

A reconstruction of Bürger's table of quarter-squares (1817)

Denis Roegel

► To cite this version:

Denis Roegel. A reconstruction of Bürger's table of quarter-squares (1817). [Research Report] 2013.
hal-00880832

HAL Id: hal-00880832

<https://hal.inria.fr/hal-00880832>

Submitted on 8 Nov 2013

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

A reconstruction of
Bürger's table of quarter-squares
(1817)

Denis Roegel

LORIA

8 november 2013

1 The method of quarter-squares

The method of quarter-squares is a multiplication method which makes use of the identity

$$ab = \frac{1}{4} \left((a+b)^2 - (a-b)^2 \right).$$

If we possess a table of squares, and wish to compute the product ab , it is then sufficient to compute $a+b$, $a-b$, to look up the table for these two values, to subtract the values read in the table, and to divide the result by 4. This seems complex, but for large numbers it is more efficient than to compute directly the product.¹

There have been a number of tables of squares around, in particular those of Ludolf published in 1690 [41], and those published by Séguin in 1801 and giving the squares up to 10000. But these authors did mostly not have multiplications in mind, although Ludolf showed how squares could be used to compute a multiplication. At the beginning of the 19th century, the method of quarter-squares was mentioned in passing by Laplace in 1809 [20, p. 261] and Gergonne in 1816 [23, pp. 159–160], but they did not produce tables.

2 The first tables of quarter-squares (1817)

In 1817, Voisin [62] and Bürger [5] published independently the first tables of quarter-squares. Voisin and Bürger both understood that a table of squares could be useful for multiplications, but they went one step beyond, and removed the need to divide the difference of the squares by 4. Their tables gave the quarter-squares for all integers up to 19999 (Bürger) and 20000 (Voisin).

More exactly, when a number is odd, its quarter-square is of the form $n + 0.25$ and Voisin and Bürger only gave the value n . So if a and b are both odd or both even, the values of the quarter-squares are given exactly. If one of the integers is odd and the other is even, both quarter-squares are in default by 0.25, but the difference of these two values is correct. So, although the tables of Voisin and Bürger are not totally accurate for a table of squares, they serve the purpose of a table of multiplication. If one wished to use them as a table of squares, one would need to remember to add 1 to the result multiplied by 4, whenever the value entered is odd.

A table of quarter-squares is also very advantageous with respect to space. Such a table is a linear table, with only one entry. With slightly more work than a mere table of multiplication, it is possible with a table of quarter-squares to do computations that would require many thousands of pages with a conventional table of multiplication, such as Crelle's table [18].

In 1820, in the second edition of his *Philosophy of arithmetic* [40, pp. 246–257], John Leslie described tables of quarter-squares, and in particular Voisin's table, of which he gave an excerpt up to 2000. Leslie expressed the hope that someone would compute a table up to 200000.

¹For a survey of the quarter-square method, see the articles by McFarland [43, 42] and Weiss [63].

3 Johann Anton Philipp Bürger

At the moment we know very little about Johann Anton Philipp Bürger, not even his birth and death years. Bürger was from the state of Baden in Germany, his first books were published in Karlsruhe, his later ones in Heidelberg, and we can therefore assume that he moved from Karlsruhe to Heidelberg at the beginning of the 1820s. In some of his books, he was called a “badischer Renovator.”

In the 1810s, 1820s and 1830s, Bürger published several works, in particular on the theory of parallels [4, 6, 8, 9, 12, 13, 14], on Pythagoras theorem [10] and on land consolidation [7, 15]. Incidentally, Bürger included a short discussion of his theory of parallels at the end of the introduction of his table of quarter-squares.

Besides his table of quarter-squares, Bürger published a conversion table of weights and measures in 1831 [11].

4 Bürger’s table of quarter-squares

The introduction to Bürger’s table explains the usage of the table, and gives numerous examples. Bürger calls his tabulated values “vierten Theils der Quadrat-Zahlen,” that is “quarters of squares.” Bürger claims that he discovered the method of quarter-squares, but, being busy, that he didn’t have the time to compute the table himself. He had the table computed independently by three students, and these computations were later compared with each other. A number of persons payed for the book by subscription and the list of these persons appears after the foreword. It contains a large number of people from the military, and in any case, provides an interesting overview of the expected audience of this table.

The layout of Bürger’s table follows that of Vega’s table of squares published in 1783 [61] (figure 4). Each page contains 250 values, on five columns and fifty lines. It is similar to Voisin’s table (figure 3), although Voisin’s table is less regular and less compact, spanning 123 pages. Bürger’s table instead only spans 80 pages. The columns show the hundreds and the lines the units and tens of the radices. The pages are organized in pairs, the first part for the interval 0–49 and the second part for the interval 50–99. The quarter-squares $q(x) = \lfloor \frac{x^2}{4} \rfloor$ are found at the intersections of the lines and columns. For instance, $q(623) = 97032$ is found at the intersection of column 600 and line 23.

For $n < 633$, that is for $q(n) < 10^5$, the value of the quarter-square is given without any special formatting. For $633 \leq n < 2000$, that is for $10^5 \leq q(n) < 10^6$, the last three digits of the quarter-square are separated from their prefix. For $2000 \leq n < 6325$, that is for $10^6 \leq q(n) < 10^7$, the last four digits of the quarter-square are separated from their prefix. And for $n \geq 6325$, the last five digits of the quarter-square are separated from their prefix. Moreover, the prefixes are only given at the beginning of a column or when they change.

At the end of his table, Bürger inserted a note for the binder, asking that a marginal mark be added on the pages on which the thousands 2000, 4000, 6000, etc., start, for a quick manipulation of the table. These marginal marks do however not appear in the copy of the Dresden library.

Bürger’s table can also be used for finding the square roots and cubic roots and he writes that the use of logarithms is not convenient for finding the exact value of squares.

Table	Range	Pages	Density
Voisin (1817)	20000	123	162.6
Bürger (1817)	20000	80	250.0
Centnerschwer (1825)	20000	40	500.0
Merpaut (1832)	40000	400	100.0
Kulik (1851)	30000	40	750.0
Laundy (1856)	100000	200	500.0
Blater (1887)	200000	200	1000.0
Bojko (1909)	20000	20	1000.0
Plassmann (1933)	20009	200	100.0

Table 1: A comparison of the main tables of quarter-squares. The density is the ratio of the range by the number of pages. The tables which pack the greatest ranges in the smallest number of pages are those of Blater and Bojko.

5 Later tables of quarter-squares

A number of other tables of quarter-squares were published during the 19th century (table 1). Centnerschwer [16] published a table of quarter-squares up to 20000 in 1825, Kulik in 1833 and 1851 (up to 30000) [33, 34], Merpaut in 1832 (up to 40000) [44], Laundy in 1856 [38], and Blater in 1887 [2]. Laundy’s table gave the quarter-squares up to 100000, whereas Blater extended it to 200000. In 1836, Galbraith published a small table of quarter-squares in a more general collection of tables [22]. This table was probably borrowed from Voisin’s table.

In the preface of his table of quarter-squares [38, p. iv], Laundy also mentions that Peter Gray had in his possession a manuscript of a table of quarter-squares extending to 200000 by Shortrede, but that table was never published.

There have also been several applications of quarter-squares for mechanical aids. In 1829, Schiereck invented a calculating machine based on quarter-squares [64] and in 1841 he devised an instrument for the measurement of the area of triangles, useful in surveying, and also based on quarter-squares [58, 30].

In a book published in 1857, Edward Sang also suggested the use of quarter-squares for multiplications [17, pp. 50–51].

The use of quarter-squares declined in the first half of the 20th century [43], but Bojko in 1909 [3] and Plassmann in 1933 [46] each published tables of quarter-squares up to 20000. In the 1950s, however, new applications of the quarter-squares method for multiplication on analog devices surfaced, and this prompted their use for the implementation of multiplication in digital processors [31, 32].

Finally, we mention that tables of triangular numbers can also be used in a way similar to quarter-squares in order to facilitate the multiplications [19].



Figure 1: The title page of Bürger's table. (source: Staats- und Universitätsbibliothek Dresden)

4

N.	500	600	700	800	900
0	62500	90000	122 500	160 000	202 500
1	62750	90300	850	400	950
2	63001	90601	123 201	801	203 401
3	63252	90902	552	161 202	852
4	63504	91204	904	604	204 304
5	63756	91506	124 256	162 006	756
6	64009	91809	609	409	205 209
7	64262	92112	962	812	662
8	64516	92416	125 316	163 216	206 116
9	64770	92720	670	620	570
10	65025	93025	126 025	164 025	207 025
11	65280	93330	380	430	480
12	65536	93636	736	836	936
13	65792	93942	127 092	165 242	208 392
14	66049	94249	449	649	849
15	66306	94556	806	166 056	209 306
16	66564	94864	128 164	464	764
17	66822	95172	522	872	210 222
18	67081	95481	881	167 281	681
19	67340	95790	129 240	690	211 140
20	67600	96100	600	168 100	600
21	67860	96410	960	510	212 060
22	68121	96721	130 321	921	521
23	68382	97032	682	169 332	982
24	68644	97344	131 044	744	213 444
25	68906	97656	406	170 156	906
26	69169	97969	769	569	214 369
27	69432	98282	132 132	982	832
28	69696	98596	496	171 396	215 296
29	69960	98910	860	810	760
30	70225	99225	133 225	172 225	216 225
31	70490	99540	590	640	690
32	70756	99856	956	173 056	217 156
33	71022	100 172	134 322	472	622
34	71289	489	689	889	218 089
35	71556	806	135 056	174 306	556
36	71824	101 124	424	724	219 024
37	72092	442	792	175 142	492
38	72361	761	136 161	561	961
39	72630	102 080	530	980	220 430
40	72900	400	900	176 400	900
41	73170	720	137 270	820	221 370
42	73441	103 041	641	177 241	841
43	73712	362	138 012	662	222 312
44	73984	684	384	178 084	784
45	74256	104 006	756	506	223 256
46	74529	329	139 129	929	729
47	74802	652	502	179 352	224 202
48	75076	976	876	776	676
49	75350	105 300	140 250	180 200	225 150

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
<http://digital.slub-dresden.de/gpn332522318/44>
 gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG

Figure 2: The first page of Bürger's table. (source: Staats- und Universitätsbibliothek Dresden)

11601	33645800	11651	33936450	11701	34228350
11602	33651601	11652	33942276	11702	34234201
11603	33657402	11653	33948102	11703	34240052
11604	33663204	11654	33953929	11704	34245904
11605	33669006	11655	33959756	11705	34251756
11606	33674809	11656	33965584	11706	34257609
11607	33680612	11657	33971412	11707	34263462
11608	33686416	11658	33977241	11708	34269316
11609	33692220	11659	33983070	11709	34275170
11610	33698025	11660	33988900	11710	34281025
11611	33703830	11661	33994730	11711	34286880
11612	33709636	11662	34000561	11712	34292736
11613	33715442	11663	34006392	11713	34298592
11614	33721249	11664	34012224	11714	34304449
11615	33727056	11665	34018056	11715	34310306
11616	33732864	11666	34023889	11716	34316164
11617	33738672	11667	34029722	11717	34322022
11618	33744481	11668	34035556	11718	34327881
11619	33750290	11669	34041390	11719	34333740
11620	33756100	11670	34047225	11720	34339600
11621	33761910	11671	34053060	11721	34345460
11622	33767721	11672	34058896	11722	34351321
11623	33773532	11673	34064732	11723	34357182
11624	33779344	11674	34070569	11724	34363044
11625	33785156	11675	34076406	11725	34368906
11626	33790969	11676	34082244	11726	34374769
11627	33796782	11677	34088082	11727	34380632
11628	33802596	11678	34093921	11728	34386496
11629	33808410	11679	34099760	11729	34392360
11630	33814225	11680	34105600	11730	34398225
11631	33820040	11681	34111440	11731	34404090
11632	33825856	11682	34117281	11732	34409956
11633	33831672	11683	34123122	11733	34415822
11634	33837489	11684	34128964	11734	34421689
11635	33843306	11685	34134806	11735	34427556
11636	33849124	11686	34140649	11736	34433424
11637	33854942	11687	34146492	11737	34439292
11638	33860761	11688	34152336	11738	34445161
11639	33866580	11689	34158180	11739	34451030
11640	33872400	11690	34164025	11740	34456900
11641	33878220	11691	34169870	11741	34462770
11642	33884041	11692	34175716	11742	34468641
11643	33889862	11693	34181562	11743	34474512
11644	33895684	11694	34187409	11744	34480384
11645	33901506	11695	34193256	11745	34486256
11646	33907329	11696	34199104	11746	34492129
11647	33913152	11697	34204952	11747	34498002
11648	33918976	11698	34210801	11748	34503876
11649	33924800	11699	34216650	11749	34509750
11650	33930625	11700	34222500	11750	34515625

11751	34521500	11801	34815900	11851	35111550
11752	34527376	11802	34821801	11852	35117476
11753	34533252	11803	34827702	11853	35123402
11754	34539129	11804	34833604	11854	35129329
11755	34545006	11805	34839506	11855	35135256
11756	34550884	11806	34845409	11856	35141184
11757	34556762	11807	34851312	11857	35147112
11758	34562641	11808	34857216	11858	35153041
11759	34568520	11809	34863120	11859	35158970
11760	34574400	11810	34869025	11860	35164900
11761	34580280	11811	34874930	11861	35170830
11762	34586161	11812	34880836	11862	35176761
11763	34592042	11813	34886742	11863	35182692
11764	34597924	11814	34892649	11864	35188624
11765	34603806	11815	34898556	11865	35194556
11766	34609689	11816	34904464	11866	35200489
11767	34615572	11817	34910372	11867	35206422
11768	34621456	11818	34916281	11868	35212356
11769	34627340	11819	34922191	11869	35218290
11770	34633225	11820	34928100	11870	35224225
11771	34639110	11821	34934010	11871	35230160
11772	34644996	11822	34939921	11872	35236096
11773	34650882	11823	34945832	11873	35242032
11774	34656769	11824	34951744	11874	35247969
11775	34662656	11825	34957656	11875	35253906
11776	34668544	11826	34963569	11876	35259844
11777	34674432	11827	34969482	11877	35265782
11778	34680321	11828	34975396	11878	35271721
11779	34686210	11829	34981310	11879	35277660
11780	34692100	11830	34987225	11880	35283600
11781	34697990	11831	34993140	11881	35289540
11782	34703881	11832	34999056	11882	35295481
11783	34709772	11833	35004972	11883	35301422
11784	34715664	11834	35010889	11884	35307364
11785	34721556	11835	35016806	11885	35313306
11786	34727449	11836	35022724	11886	35319249
11787	34733342	11837	35028642	11887	35325192
11788	34739236	11838	35034561	11888	35331136
11789	34745130	11839	35040480	11889	35337080
11790	34751025	11840	35046400	11890	35343025
11791	34756920	11841	35052320	11891	35348970
11792	34762816	11842	35058241	11892	35354916
11793	34768712	11843	35064162	11893	35360862
11794	34774609	11844	35070084	11894	35366809
11795	34780506	11845	35076006	11895	35372756
11796	34786404	11846	35081929	11896	35378704
11797	34792302	11847	35087852	11897	35384652
11798	34798201	11848	35093776	11898	35390601
11799	34804100	11849	35099700	11899	35396550
11800	34810000	11850	35105625	11900	35402500

Figure 3: The excerpt of Voisin's table giving the quarter-squares for $11601 \leq n \leq 11900$.

X. Tafel der Quadratzahlen von 1 bis 1000.

N.	0	100	200	300	400
0	0	10000	40000	90000	160000
1	1	10201	40401	90601	160801
2	4	10404	40804	91204	161604
3	9	10609	41209	91809	162409
4	16	10816	41616	92416	163216
5	25	11025	42025	93025	164025
6	36	11236	42436	93636	164836
7	49	11449	42849	94249	165649
8	64	11664	43264	94864	166464
9	81	11881	43681	95481	167281
10	100	12100	44100	96100	168100
11	121	12321	44521	96721	168921
12	144	12544	44944	97344	169744
13	169	12769	45369	97969	170569
14	196	12996	45796	98596	171396
15	225	13225	46225	99225	172225
16	256	13456	46656	99856	173056
17	289	13689	47089	100489	173889
18	324	13924	47524	101124	174724
19	361	14161	47961	101761	175561
20	400	14400	48400	102400	176400
21	441	14641	48841	103041	177241
22	484	14884	49284	103684	178084
23	529	15129	49729	104329	178929
24	576	15376	50176	104976	179776
25	625	15625	50625	105625	180625
26	676	15876	51076	106276	181476
27	729	16129	51529	106929	182329
28	784	16384	51984	107584	183184
29	841	16641	52441	108241	184041
30	900	16900	52900	108900	184900
31	961	17161	53361	109561	185761
32	1024	17424	53824	110224	186624
33	1089	17689	54289	110889	187489
34	1156	17956	54756	111556	188356
35	1225	18225	55225	112225	189225
36	1296	18496	55696	112896	190096
37	1369	18769	56169	113569	190969
38	1444	19044	56644	114244	191844
39	1521	19321	57121	114921	192721
40	1600	19600	57600	115600	193600
41	1681	19881	58081	116281	194481
42	1764	20164	58564	116964	195364
43	1849	20449	59049	117649	196249
44	1936	20736	59536	118336	197136
45	2025	21025	60025	119025	198025
46	2116	21316	60516	119716	198916
47	2209	21609	61009	120409	199809
48	2304	21904	61504	121104	200704
49	2401	22201	62001	121801	201601

Figure 4: The first page of Vega's table of squares [61].

References

The following list covers the most important references² related to Bürger's table. Not all items of this list are mentioned in the text, and the sources which have not been seen are marked so. We have added notes about the contents of the articles in certain cases.

- [1] Anonymous. Review of Bürger's "Abhandlung über Umwandlung unregelmäßiger in regelmäßig abzutheilende Felder" etc. *Isis*, 19?(4):368–369, 1826. [review of [7]]
- [2] Joseph Blater. *Tafel der Viertel-Quadrate aller ganzen Zahlen von 1 bis 200000 welche die Ausführung von Multiplikationen, Quadrirungen und das Ausziehen der Quadratwurzel bedeutend erleichtert und durch vorzügliche Correctheit fehlerlose Resultate verbürgt*. Wien: Alfred Hölder, 1887. [reconstructed in [49]]
- [3] Josef Bojko. *Neue Tafel der Viertelquadrate aller natürlichen Zahlen 1 bis 20000 zur Bildung aller möglichen Produkte im Bereiche 1×1 bis 10000×10000* . Zürich: E. Speidel, 1909. [reconstructed in [50]]
- [4] Johann Anton Philipp Bürger. *Vollständige Theorie der Parallellinien. Nebst Anmerkungen über andere bisher erschienene Parallel-Theorien*. Karlsruhe: D. R. Marx, 1816. [not seen]
- [5] Johann Anton Philipp Bürger. *Tafeln zur Erleichterung in Rechnungen für den allgemeinen Gebrauch eingerichtet*. Karlsruhe: D. R. Marx, 1817.
- [6] Johann Anton Philipp Bürger. *Vollständige Theorie der Parallellinien. Nebst Anmerkungen über andere bisher erschienene Parallel-Theorien*. Karlsruhe: D. R. Marx, 1820. [2nd edition, not seen]
- [7] Johann Anton Philipp Bürger. *Abhandlung über Umwandlung unregelmäßiger in regelmäßig abzutheilende Felder, erläutert durch die Ausführung zu Seckenheim bey Manheim*. Heidelberg: Groos, 1825. [not seen, reviewed in [1]]
- [8] Johann Anton Philipp Bürger. *Nothgedrungene Erklärung wegen meiner im Jahre 1815 erfundenen in dem darauf folgenden Jahren dem Publicum über übergebenen, durchaus auf geometrische Wahrheiten gegründeten Paralleltheorie*. Karlsruhe, 1825. [not seen]
- [9] Johann Anton Philipp Bürger. Letzte Worte über meine Paralleltheorie an das mathematische Publicum. *Isis*, 20(1):40–42, 1827.

²**Note on the titles of the works:** Original titles come with many idiosyncrasies and features (line splitting, size, fonts, etc.) which can often not be reproduced in a list of references. It has therefore seemed pointless to capitalize works according to conventions which not only have no relation with the original work, but also do not restore the title entirely. In the following list of references, most title words (except in German) will therefore be left uncapitalized. The names of the authors have also been homogenized and initials expanded, as much as possible.

The reader should keep in mind that this list is not meant as a facsimile of the original works. The original style information could no doubt have been added as a note, but we have not done it here.

- [10] Johann Anton Philipp Bürger. Neue einfache Beweise des pythagorischen Lehrsatzes. *Isis*, 21(1):1–4, 1828.
- [11] Johann Anton Philipp Bürger. *Ausführliche Vergleichungs-Tabellen der Getreide-Maaße und Preise, der Gewichte und des Morgenmaaßes von dem Alten ins Neue und umgekehrt von dem Neuen ins Alte*. Heidelberg: Groos, 1831. [not seen]
- [12] Johann Anton Philipp Bürger. *Vollständig erwiesene, von den ältesten Zeiten bis jetzt noch unberichtigt gewesene Theorie der Parallellinien, ein höchst wichtiger und interessanter Gegenstand der Geometrie*. Heidelberg: Georg Reichard, 1833.
- [13] Johann Anton Philipp Bürger. *Neuaufgefundener Beweis von dem seit 2100 Jahren unberichtigt gewesenen elften Euklidischen Grundsatz in der Geometrie, in Betreff der Paralleltheorie*. Heidelberg: Reinhard, 1834. [not seen]
- [14] Johann Anton Philipp Bürger. *Rettung meiner Ehre, eine im Monat Juli dieses Jahres erschienenen Vertheidigungs-Schrift meiner aufgefundenen evidenten Beweisen in der seit ein und zwanzig hundert Jahren unberichtigt gewesenen Theorie der Parallellinien*. Heidelberg: Groos, 1835. [not seen]
- [15] Johann Anton Philipp Bürger. *Mehrere Zeugnisse von berühmten Sachkundigen Maennern über die Nuetzlichkeit meiner Feldeintheilung zu Seckenheim bei Mannheim : ein höchst wichtiger Gegenstand der Landeskultur, der sich für alle Geometer, für alle Ortsgemeinden, Gutsbesitzer ... eignet*. Heidelberg: Groos, 1836. [not seen]
- [16] J. J. Centnerschwer. *Neu erfundene Multiplikations- und Quadrat-Tafeln, vermittelt welcher man die Produkte aller vierziffrigen und die Wurzeln aller fünfziffrigen Zahlen sehr leicht finden kann, wie auch zur Erleichterung anderer mathematischen Rechnungen*. Berlin: Maurer, 1825. [reconstructed in [51]]
- [17] Alex D. D. Craik. The logarithmic tables of Edward Sang and his daughters. *Historia Mathematica*, 30(1):47–84, February 2003.
- [18] August Leopold Crelle. *Rechentafeln, welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter Tausend ganz ersparen, bei grösseren Zahlen aber die Rechnung erleichtern und sicherer machen*. Berlin: Maurerschen Buchhandlung, 1820. [2 volumes, reconstructed in [47]]
- [19] Elie de Joncourt. *De natura et præclaro usu simplicissimæ speciei numerorum trigonalium*. The Hague: Husson, 1762. [reconstructed in [52]]
- [20] Pierre-Simon de Laplace. Mémoire sur divers points d’analyse. *Journal de l’École Polytechnique*, 8:229–265, 1809.
- [21] George Carey Foster. The Method of Quarter-Squares. *Nature*, 40(1042):593, 1889. [answer to Glaisher’s article [26]]

- [22] William Galbraith. *New and concise general tables for computing the obliquity of the ecliptic, converting mean solar into sidereal time determining the equation to equal attitudes etc.* Edinburgh: Blackwood, Stirling and Kenney, 1836. [not seen]
- [23] Joseph Diaz Gergonne. Sur divers moyens d’abrégé la multiplication. *Annales de mathématiques pures et appliquées*, 7(6):157–166, 1816.
- [24] James Whitbread Lee Glaisher. *Report of the committee on mathematical tables.* London: Taylor and Francis, 1873. [Also published as part of the “Report of the forty-third meeting of the British Association for the advancement of science,” London: John Murray, 1874. A review by R. Radau was published in the *Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques*, volume 11, 1876, pp. 7–27]
- [25] James Whitbread Lee Glaisher. On multiplication by a table of single entry. *Philosophical magazine*, 6(38):331–347, 1878.
- [26] James Whitbread Lee Glaisher. The method of quarter squares. *Nature*, 40(1041):573–576, 1889. [see Foster’s article [21]]
- [27] James Whitbread Lee Glaisher. The method of quarter squares. *Nature*, 41(1045):9, 1889.
- [28] James Whitbread Lee Glaisher. The method of quarter squares. *Journal of the Institute of Actuaries*, 28:227–235, 1890. [reprinted from Nature]
- [29] James Whitbread Lee Glaisher. Table, mathematical. In Hugh Chisholm, editor, *The Encyclopædia Britannica, 11th edition*, volume 26, pages 325–336. Cambridge, England: at the University Press, 1911.
- [30] Barbara Haeberlin and Stefan Drechsler. Die Viertelquadratmethode und das Pedimeter des Joseph Friedrich Schiereck. In Werner H. Schmidt and Werner Girbardt, editors, *4. Symposium zur Entwicklung der Rechentechnik, Universität Greifswald*. Greifswald: University, 2009.
- [31] Totadri Jayashree and Dhruba Basu. On binary multiplication using the quarter square algorithm. *IEEE Transactions on Computers*, C-25:957–960, September 1976.
- [32] Everett L. Johnson. A digital quarter square multiplier. *IEEE Transactions on Computers*, C-29:258–261, March 1980.
- [33] Jakob Philipp Kulik. *Toasirtafeln, zur leichtern Berechnung des Längen- Flächen- und Kubik-Inhaltes und der verschiedenen Münz- Maß- und Gewichts-Beträge.* Prague: J. L. Eggenberger, 1833.
- [34] Jakob Philipp Kulik. *Neue Multiplikationstafeln : ein unentbehrliches Hülfsmittel für Jedermann, um schnell, sicher und ohne Ermüdung zu rechnen.* Leipzig: Friedrich Fleischer, 1851. [reconstructed in [48]]

- [35] Harold D. Larsen. Pseudo logarithms. *The Mathematics Teacher*, 52(1):2–6, January 1959.
- [36] Review of Samuel Linn Laundry’s “A table of quarter-squares of all integer numbers up to 100,000, by which the product of two factors may be found by the aid of addition and subtraction alone”. *The Assurance magazine, and journal of the Institute of Actuaries*, 6(4):234–237, July 1856.
- [37] Samuel Linn Laundry. On a method of finding the product of two factors by means of the addition and subtraction of natural numbers. *The Assurance Magazine, and Journal of the Institute of Actuaries*, 6:121–129, April 1856.
- [38] Samuel Linn Laundry. *Table of quarter-squares of all integer numbers, up to 100,000, by which the product of two factors may be found by the aid of addition and subtraction alone*. London: Charles and Edwin Layton, 1856. [reconstructed in [53]]
- [39] Samuel Linn Laundry. On a method of using the “Table of quarter squares”. *The Assurance Magazine, and Journal of the Institute of Actuaries*, 9(2):112–115, July 1860.
- [40] John Leslie. *The philosophy of arithmetic*. Edinburgh: William and Charles Tait, 1820. [pp. 245–257 on tables of quarter squares]
- [41] Hiob Ludolf. *Tetragonometria tabularia*. Leipzig: Groschian, 1690. [other editions were published in 1709 and 1712] [reconstructed in [54]]
- [42] David D. McFarland. Quarter-squares revisited: earlier tables, division of labor in table construction, and later implementations in analog computers. Technical report, California Center for Population Research, UC Los Angeles, 2007.
- [43] David D. McFarland. Tables of quarter-squares, sociologic[al] applications, and contributions of George W. Jones. Technical report, California Center for Population Research, UC Los Angeles, 2007.
- [44] J. M. Merpaut. *Tables arithmonomiques, fondées sur le rapport du rectangle au carré ; ou, le calcul réduit à son dernier degré de simplification*. Vannes, 1832. [not seen] [reconstructed in [55]]
- [45] Quarter squares. *The Pentagon: A Mathematics Magazine for Students*, 10(2):102–103, 1951.
- [46] Josef Plassmann. *Tafel der Viertel-Quadrate aller Zahlen von 1 bis 20009 zur Erleichterung des Multiplizierens vierstelliger Zahlen*. Leipzig: Max Jänecke, 1933. [reconstructed in [56]]
- [47] Denis Roegel. A reconstruction of Crelle’s *Rechentafeln* (1820). Technical report, LORIA, 2011. [This is a reconstruction of [18].]

- [48] Denis Roegel. A reconstruction of Kulik’s table of multiplication (1851). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [34].]
- [49] Denis Roegel. A reconstruction of Blater’s table of quarter-squares (1887). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [2].]
- [50] Denis Roegel. A reconstruction of Bojko’s table of quarter-squares (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [3].]
- [51] Denis Roegel. A reconstruction of Centnerschwer’s table of quarter-squares (1825). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [16].]
- [52] Denis Roegel. A reconstruction of Joncourt’s table of triangular numbers (1762). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [19].]
- [53] Denis Roegel. A reconstruction of Laundry’s table of quarter-squares (1856). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [38].]
- [54] Denis Roegel. A reconstruction of Ludolf’s *Tetragonometria tabularia* (1690). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [41].]
- [55] Denis Roegel. A reconstruction of Merpaut’s table of quarter-squares (1832). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [44].]
- [56] Denis Roegel. A reconstruction of Plassmann’s table of quarter-squares (1933). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [46].]
- [57] Denis Roegel. A reconstruction of Voisin’s table of quarter-squares (1817). Technical report, LORIA, Nancy, 2013. [This is a reconstruction of [62].]
- [58] Joseph Friedrich Schiereck. Beschreibung des Pedimeters, eines Instruments, um den Flächeninhalt in Karten ohne Rechnung zu erhalten. *Polytechnisches Journal*, 82:251–265, 1841.
- [59] James Joseph Sylvester. Note on a formula by aid of which and of table of single entry the continued product of any set of numbers (or at least a given constant multiple thereof) may be effected by additions and subtractions only without the use of logarithms. *Philosophical magazine*, 7:430–436, 1854.
- [60] James Joseph Sylvester. On multiplication by aid of a table of single entry. *The Assurance Magazine, and Journal of the Institute of Actuaries*, 4:236–238, 1854.
- [61] Georg Vega. *Logarithmische, trigonometrische, und andere zum Gebrauche der Mathematik eingerichtete Tafeln und Formeln*. Wien: Johann Thomas Edlen von Trattner, 1783.
- [62] Antoine Voisin. *Tables de multiplication, ou, logarithmes des nombres entiers depuis 1 jusqu’à 20,000, etc.* Paris: Didot, 1817. [reconstructed in [57]]
- [63] Stephan Weiss. Die Multipliziertafeln: ihre Ausgestaltung und Verwendung, 2003. [available at <http://www.mechrech.info/publikat/MTafel1.pdf>]

[64] Stephan Weiss. Die Rekonstruktion der Rechenmaschine von Schiereck 1829, 2006.

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	0	100	200	300	400
0	0	2500	10000	22500	40000
1		2550	10100	22650	40200
2	1	2601	10201	22801	40401
3	2	2652	10302	22952	40602
4	4	2704	10404	23104	40804
5	6	2756	10506	23256	41006
6	9	2809	10609	23409	41209
7	12	2862	10712	23562	41412
8	16	2916	10816	23716	41616
9	20	2970	10920	23870	41820
10	25	3025	11025	24025	42025
11	30	3080	11130	24180	42230
12	36	3136	11236	24336	42436
13	42	3192	11342	24492	42642
14	49	3249	11449	24649	42849
15	56	3306	11556	24806	43056
16	64	3364	11664	24964	43264
17	72	3422	11772	25122	43472
18	81	3481	11881	25281	43681
19	90	3540	11990	25440	43890
20	100	3600	12100	25600	44100
21	110	3660	12210	25760	44310
22	121	3721	12321	25921	44521
23	132	3782	12432	26082	44732
24	144	3844	12544	26244	44944
25	156	3906	12656	26406	45156
26	169	3969	12769	26569	45369
27	182	4032	12882	26732	45582
28	196	4096	12996	26896	45796
29	210	4160	13110	27060	46010
30	225	4225	13225	27225	46225
31	240	4290	13340	27390	46440
32	256	4356	13456	27556	46656
33	272	4422	13572	27722	46872
34	289	4489	13689	27889	47089
35	306	4556	13806	28056	47306
36	324	4624	13924	28224	47524
37	342	4692	14042	28392	47742
38	361	4761	14161	28561	47961
39	380	4830	14280	28730	48180
40	400	4900	14400	28900	48400
41	420	4970	14520	29070	48620
42	441	5041	14641	29241	48841
43	462	5112	14762	29412	49062
44	484	5184	14884	29584	49284
45	506	5256	15006	29756	49506
46	529	5329	15129	29929	49729
47	552	5402	15252	30102	49952
48	576	5476	15376	30276	50176
49	600	5550	15500	30450	50400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	0	100	200	300	400
50	625	5625	15625	30625	50625
51	650	5700	15750	30800	50850
52	676	5776	15876	30976	51076
53	702	5852	16002	31152	51302
54	729	5929	16129	31329	51529
55	756	6006	16256	31506	51756
56	784	6084	16384	31684	51984
57	812	6162	16512	31862	52212
58	841	6241	16641	32041	52441
59	870	6320	16770	32220	52670
60	900	6400	16900	32400	52900
61	930	6480	17030	32580	53130
62	961	6561	17161	32761	53361
63	992	6642	17292	32942	53592
64	1024	6724	17424	33124	53824
65	1056	6806	17556	33306	54056
66	1089	6889	17689	33489	54289
67	1122	6972	17822	33672	54522
68	1156	7056	17956	33856	54756
69	1190	7140	18090	34040	54990
70	1225	7225	18225	34225	55225
71	1260	7310	18360	34410	55460
72	1296	7396	18496	34596	55696
73	1332	7482	18632	34782	55932
74	1369	7569	18769	34969	56169
75	1406	7656	18906	35156	56406
76	1444	7744	19044	35344	56644
77	1482	7832	19182	35532	56882
78	1521	7921	19321	35721	57121
79	1560	8010	19460	35910	57360
80	1600	8100	19600	36100	57600
81	1640	8190	19740	36290	57840
82	1681	8281	19881	36481	58081
83	1722	8372	20022	36672	58322
84	1764	8464	20164	36864	58564
85	1806	8556	20306	37056	58806
86	1849	8649	20449	37249	59049
87	1892	8742	20592	37442	59292
88	1936	8836	20736	37636	59536
89	1980	8930	20880	37830	59780
90	2025	9025	21025	38025	60025
91	2070	9120	21170	38220	60270
92	2116	9216	21316	38416	60516
93	2162	9312	21462	38612	60762
94	2209	9409	21609	38809	61009
95	2256	9506	21756	39006	61256
96	2304	9604	21904	39204	61504
97	2352	9702	22052	39402	61752
98	2401	9801	22201	39601	62001
99	2450	9900	22350	39800	62250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	500	600	700	800	900
0	62500	90000	122 500	160 000	202 500
1	62750	90300	850	400	950
2	63001	90601	123 201	801	203 401
3	63252	90902	552	161 202	852
4	63504	91204	904	604	204 304
5	63756	91506	124 256	162 006	756
6	64009	91809	609	409	205 209
7	64262	92112	962	812	662
8	64516	92416	125 316	163 216	206 116
9	64770	92720	670	620	570
10	65025	93025	126 025	164 025	207 025
11	65280	93330	380	430	480
12	65536	93636	736	836	936
13	65792	93942	127 092	165 242	208 392
14	66049	94249	449	649	849
15	66306	94556	806	166 056	209 306
16	66564	94864	128 164	464	764
17	66822	95172	522	872	210 222
18	67081	95481	881	167 281	681
19	67340	95790	129 240	690	211 140
20	67600	96100	600	168 100	600
21	67860	96410	960	510	212 060
22	68121	96721	130 321	921	521
23	68382	97032	682	169 332	982
24	68644	97344	131 044	744	213 444
25	68906	97656	406	170 156	906
26	69169	97969	769	569	214 369
27	69432	98282	132 132	982	832
28	69696	98596	496	171 396	215 296
29	69960	98910	860	810	760
30	70225	99225	133 225	172 225	216 225
31	70490	99540	590	640	690
32	70756	99856	956	173 056	217 156
33	71022	100 172	134 322	472	622
34	71289	489	689	889	218 089
35	71556	806	135 056	174 306	556
36	71824	101 124	424	724	219 024
37	72092	442	792	175 142	492
38	72361	761	136 161	561	961
39	72630	102 080	530	980	220 430
40	72900	400	900	176 400	900
41	73170	720	137 270	820	221 370
42	73441	103 041	641	177 241	841
43	73712	362	138 012	662	222 312
44	73984	684	384	178 084	784
45	74256	104 006	756	506	223 256
46	74529	329	139 129	929	729
47	74802	652	502	179 352	224 202
48	75076	976	876	776	676
49	75350	105 300	140 250	180 200	225 150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	500	600	700	800	900
50	75625	105 625	140 625	180 625	225 625
51	75900	950	141 000	181 050	226 100
52	76176	106 276	376	476	576
53	76452	602	752	902	227 052
54	76729	929	142 129	182 329	529
55	77006	107 256	506	756	228 006
56	77284	584	884	183 184	484
57	77562	912	143 262	612	962
58	77841	108 241	641	184 041	229 441
59	78120	570	144 020	470	920
60	78400	900	400	900	230 400
61	78680	109 230	780	185 330	880
62	78961	561	145 161	761	231 361
63	79242	892	542	186 192	842
64	79524	110 224	924	624	232 324
65	79806	556	146 306	187 056	806
66	80089	889	689	489	233 289
67	80372	111 222	147 072	922	772
68	80656	556	456	188 356	234 256
69	80940	890	840	790	740
70	81225	112 225	148 225	189 225	235 225
71	81510	560	610	660	710
72	81796	896	996	190 096	236 196
73	82082	113 232	149 382	532	682
74	82369	569	769	969	237 169
75	82656	906	150 156	191 406	656
76	82944	114 244	544	844	238 144
77	83232	582	932	192 282	632
78	83521	921	151 321	721	239 121
79	83810	115 260	710	193 160	610
80	84100	600	152 100	600	240 100
81	84390	940	490	194 040	590
82	84681	116 281	881	481	241 081
83	84972	622	153 272	922	572
84	85264	964	664	195 364	242 064
85	85556	117 306	154 056	806	556
86	85849	649	449	196 249	243 049
87	86142	992	842	692	542
88	86436	118 336	155 236	197 136	244 036
89	86730	680	630	580	530
90	87025	119 025	156 025	198 025	245 025
91	87320	370	420	470	520
92	87616	716	816	916	246 016
93	87912	120 062	157 212	199 362	512
94	88209	409	609	809	247 009
95	88506	756	158 006	200 256	506
96	88804	121 104	404	704	248 004
97	89102	452	802	201 152	502
98	89401	801	159 201	601	249 001
99	89700	122 150	600	202 050	500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	1000	1100	1200	1300	1400
0	250 000	302 500	360 000	422 500	490 000
1	500	303 050	600	423 150	700
2	251 001	601	361 201	801	491 401
3	502	304 152	802	424 452	492 102
4	252 004	704	362 404	425 104	804
5	506	305 256	363 006	756	493 506
6	253 009	809	609	426 409	494 209
7	512	306 362	364 212	427 062	912
8	254 016	916	816	716	495 616
9	520	307 470	365 420	428 370	496 320
10	255 025	308 025	366 025	429 025	497 025
11	530	580	630	680	730
12	256 036	309 136	367 236	430 336	498 436
13	542	692	842	992	499 142
14	257 049	310 249	368 449	431 649	849
15	556	806	369 056	432 306	500 556
16	258 064	311 364	664	964	501 264
17	572	922	370 272	433 622	972
18	259 081	312 481	881	434 281	502 681
19	590	313 040	371 490	940	503 390
20	260 100	600	372 100	435 600	504 100
21	610	314 160	710	436 260	810
22	261 121	721	373 321	921	505 521
23	632	315 282	932	437 582	506 232
24	262 144	844	374 544	438 244	944
25	656	316 406	375 156	906	507 656
26	263 169	969	769	439 569	508 369
27	682	317 532	376 382	440 232	509 082
28	264 196	318 096	996	896	796
29	710	660	377 610	441 560	510 510
30	265 225	319 225	378 225	442 225	511 225
31	740	790	840	890	940
32	266 256	320 356	379 456	443 556	512 656
33	772	922	380 072	444 222	513 372
34	267 289	321 489	689	889	514 089
35	806	322 056	381 306	445 556	806
36	268 324	624	924	446 224	515 524
37	842	323 192	382 542	892	516 242
38	269 361	761	383 161	447 561	961
39	880	324 330	780	448 230	517 680
40	270 400	900	384 400	900	518 400
41	920	325 470	385 020	449 570	519 120
42	271 441	326 041	641	450 241	841
43	962	612	386 262	912	520 562
44	272 484	327 184	884	451 584	521 284
45	273 006	756	387 506	452 256	522 006
46	529	328 329	388 129	929	729
47	274 052	902	752	453 602	523 452
48	576	329 476	389 376	454 276	524 176
49	275 100	330 050	390 000	950	900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	1000	1100	1200	1300	1400
50	275 625	330 625	390 625	455 625	525 625
51	276 150	331 200	391 250	456 300	526 350
52	676	776	876	976	527 076
53	277 202	332 352	392 502	457 652	802
54	729	929	393 129	458 329	528 529
55	278 256	333 506	756	459 006	529 256
56	784	334 084	394 384	684	984
57	279 312	662	395 012	460 362	530 712
58	841	335 241	641	461 041	531 441
59	280 370	820	396 270	720	532 170
60	900	336 400	900	462 400	900
61	281 430	980	397 530	463 080	533 630
62	961	337 561	398 161	761	534 361
63	282 492	338 142	792	464 442	535 092
64	283 024	724	399 424	465 124	824
65	556	339 306	400 056	806	536 556
66	284 089	889	689	466 489	537 289
67	622	340 472	401 322	467 172	538 022
68	285 156	341 056	956	856	756
69	690	640	402 590	468 540	539 490
70	286 225	342 225	403 225	469 225	540 225
71	760	810	860	910	960
72	287 296	343 396	404 496	470 596	541 696
73	832	982	405 132	471 282	542 432
74	288 369	344 569	769	969	543 169
75	906	345 156	406 406	472 656	906
76	289 444	744	407 044	473 344	544 644
77	982	346 332	682	474 032	545 382
78	290 521	921	408 321	721	546 121
79	291 060	347 510	960	475 410	860
80	600	348 100	409 600	476 100	547 600
81	292 140	690	410 240	790	548 340
82	681	349 281	881	477 481	549 081
83	293 222	872	411 522	478 172	822
84	764	350 464	412 164	864	550 564
85	294 306	351 056	806	479 556	551 306
86	849	649	413 449	480 249	552 049
87	295 392	352 242	414 092	942	792
88	936	836	736	481 636	553 536
89	296 480	353 430	415 380	482 330	554 280
90	297 025	354 025	416 025	483 025	555 025
91	570	620	670	720	770
92	298 116	355 216	417 316	484 416	556 516
93	662	812	962	485 112	557 262
94	299 209	356 409	418 609	809	558 009
95	756	357 006	419 256	486 506	756
96	300 304	604	904	487 204	559 504
97	852	358 202	420 552	902	560 252
98	301 401	801	421 201	488 601	561 001
99	950	359 400	850	489 300	750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	1500	1600	1700	1800	1900
0	562 500	640 000	722 500	810 000	902 500
1	563 250	800	723 350	900	903 450
2	564 001	641 601	724 201	811 801	904 401
3	752	642 402	725 052	812 702	905 352
4	565 504	643 204	904	813 604	906 304
5	566 256	644 006	726 756	814 506	907 256
6	567 009	809	727 609	815 409	908 209
7	762	645 612	728 462	816 312	909 162
8	568 516	646 416	729 316	817 216	910 116
9	569 270	647 220	730 170	818 120	911 070
10	570 025	648 025	731 025	819 025	912 025
11	780	830	880	930	980
12	571 536	649 636	732 736	820 836	913 936
13	572 292	650 442	733 592	821 742	914 892
14	573 049	651 249	734 449	822 649	915 849
15	806	652 056	735 306	823 556	916 806
16	574 564	864	736 164	824 464	917 764
17	575 322	653 672	737 022	825 372	918 722
18	576 081	654 481	881	826 281	919 681
19	840	655 290	738 740	827 190	920 640
20	577 600	656 100	739 600	828 100	921 600
21	578 360	910	740 460	829 010	922 560
22	579 121	657 721	741 321	921	923 521
23	882	658 532	742 182	830 832	924 482
24	580 644	659 344	743 044	831 744	925 444
25	581 406	660 156	906	832 656	926 406
26	582 169	969	744 769	833 569	927 369
27	932	661 782	745 632	834 482	928 332
28	583 696	662 596	746 496	835 396	929 296
29	584 460	663 410	747 360	836 310	930 260
30	585 225	664 225	748 225	837 225	931 225
31	990	665 040	749 090	838 140	932 190
32	586 756	856	956	839 056	933 156
33	587 522	666 672	750 822	972	934 122
34	588 289	667 489	751 689	840 889	935 089
35	589 056	668 306	752 556	841 806	936 056
36	824	669 124	753 424	842 724	937 024
37	590 592	942	754 292	843 642	992
38	591 361	670 761	755 161	844 561	938 961
39	592 130	671 580	756 030	845 480	939 930
40	900	672 400	900	846 400	940 900
41	593 670	673 220	757 770	847 320	941 870
42	594 441	674 041	758 641	848 241	942 841
43	595 212	862	759 512	849 162	943 812
44	984	675 684	760 384	850 084	944 784
45	596 756	676 506	761 256	851 006	945 756
46	597 529	677 329	762 129	929	946 729
47	598 302	678 152	763 002	852 852	947 702
48	599 076	976	876	853 776	948 676
49	850	679 800	764 750	854 700	949 650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	1500	1600	1700	1800	1900
50	600 625	680 625	765 625	855 625	950 625
51	601 400	681 450	766 500	856 550	951 600
52	602 176	682 276	767 376	857 476	952 576
53	952	683 102	768 252	858 402	953 552
54	603 729	929	769 129	859 329	954 529
55	604 506	684 756	770 006	860 256	955 506
56	605 284	685 584	884	861 184	956 484
57	606 062	686 412	771 762	862 112	957 462
58	841	687 241	772 641	863 041	958 441
59	607 620	688 070	773 520	970	959 420
60	608 400	900	774 400	864 900	960 400
61	609 180	689 730	775 280	865 830	961 380
62	961	690 561	776 161	866 761	962 361
63	610 742	691 392	777 042	867 692	963 342
64	611 524	692 224	924	868 624	964 324
65	612 306	693 056	778 806	869 556	965 306
66	613 089	889	779 689	870 489	966 289
67	872	694 722	780 572	871 422	967 272
68	614 656	695 556	781 456	872 356	968 256
69	615 440	696 390	782 340	873 290	969 240
70	616 225	697 225	783 225	874 225	970 225
71	617 010	698 060	784 110	875 160	971 210
72	796	896	996	876 096	972 196
73	618 582	699 732	785 882	877 032	973 182
74	619 369	700 569	786 769	969	974 169
75	620 156	701 406	787 656	878 906	975 156
76	944	702 244	788 544	879 844	976 144
77	621 732	703 082	789 432	880 782	977 132
78	622 521	921	790 321	881 721	978 121
79	623 310	704 760	791 210	882 660	979 110
80	624 100	705 600	792 100	883 600	980 100
81	890	706 440	990	884 540	981 090
82	625 681	707 281	793 881	885 481	982 081
83	626 472	708 122	794 772	886 422	983 072
84	627 264	964	795 664	887 364	984 064
85	628 056	709 806	796 556	888 306	985 056
86	849	710 649	797 449	889 249	986 049
87	629 642	711 492	798 342	890 192	987 042
88	630 436	712 336	799 236	891 136	988 036
89	631 230	713 180	800 130	892 080	989 030
90	632 025	714 025	801 025	893 025	990 025
91	820	870	920	970	991 020
92	633 616	715 716	802 816	894 916	992 016
93	634 412	716 562	803 712	895 862	993 012
94	635 209	717 409	804 609	896 809	994 009
95	636 006	718 256	805 506	897 756	995 006
96	804	719 104	806 404	898 704	996 004
97	637 602	952	807 302	899 652	997 002
98	638 401	720 801	808 201	900 601	998 001
99	639 200	721 650	809 100	901 550	999 000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	2000	2100	2200	2300	2400
0	100 0000	110 2500	121 0000	132 2500	144 0000
1	1000	3550	1100	3650	1200
2	2001	4601	2201	4801	2401
3	3002	5652	3302	5952	3602
4	4004	6704	4404	7104	4804
5	5006	7756	5506	8256	6006
6	6009	8809	6609	9409	7209
7	7012	9862	7712	133 0562	8412
8	8016	111 0916	8816	1716	9616
9	9020	1970	9920	2870	145 0820
10	101 0025	3025	122 1025	4025	2025
11	1030	4080	2130	5180	3230
12	2036	5136	3236	6336	4436
13	3042	6192	4342	7492	5642
14	4049	7249	5449	8649	6849
15	5056	8306	6556	9806	8056
16	6064	9364	7664	134 0964	9264
17	7072	112 0422	8772	2122	146 0472
18	8081	1481	9881	3281	1681
19	9090	2540	123 0990	4440	2890
20	102 0100	3600	2100	5600	4100
21	1110	4660	3210	6760	5310
22	2121	5721	4321	7921	6521
23	3132	6782	5432	9082	7732
24	4144	7844	6544	135 0244	8944
25	5156	8906	7656	1406	147 0156
26	6169	9969	8769	2569	1369
27	7182	113 1032	9882	3732	2582
28	8196	2096	124 0996	4896	3796
29	9210	3160	2110	6060	5010
30	103 0225	4225	3225	7225	6225
31	1240	5290	4340	8390	7440
32	2256	6356	5456	9556	8656
33	3272	7422	6572	136 0722	9872
34	4289	8489	7689	1889	148 1089
35	5306	9556	8806	3056	2306
36	6324	114 0624	9924	4224	3524
37	7342	1692	125 1042	5392	4742
38	8361	2761	2161	6561	5961
39	9380	3830	3280	7730	7180
40	104 0400	4900	4400	8900	8400
41	1420	5970	5520	137 0070	9620
42	2441	7041	6641	1241	149 0841
43	3462	8112	7762	2412	2062
44	4484	9184	8884	3584	3284
45	5506	115 0256	126 0006	4756	4506
46	6529	1329	1129	5929	5729
47	7552	2402	2252	7102	6952
48	8576	3476	3376	8276	8176
49	9600	4550	4500	9450	9400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	2000	2100	2200	2300	2400
50	105 0625	115 5625	126 5625	138 0625	150 0625
51	1650	6700	6750	1800	1850
52	2676	7776	7876	2976	3076
53	3702	8852	9002	4152	4302
54	4729	9929	127 0129	5329	5529
55	5756	116 1006	1256	6506	6756
56	6784	2084	2384	7684	7984
57	7812	3162	3512	8862	9212
58	8841	4241	4641	139 0041	151 0441
59	9870	5320	5770	1220	1670
60	106 0900	6400	6900	2400	2900
61	1930	7480	8030	3580	4130
62	2961	8561	9161	4761	5361
63	3992	9642	128 0292	5942	6592
64	5024	117 0724	1424	7124	7824
65	6056	1806	2556	8306	9056
66	7089	2889	3689	9489	152 0289
67	8122	3972	4822	140 0672	1522
68	9156	5056	5956	1856	2756
69	107 0190	6140	7090	3040	3990
70	1225	7225	8225	4225	5225
71	2260	8310	9360	5410	6460
72	3296	9396	129 0496	6596	7696
73	4332	118 0482	1632	7782	8932
74	5369	1569	2769	8969	153 0169
75	6406	2656	3906	141 0156	1406
76	7444	3744	5044	1344	2644
77	8482	4832	6182	2532	3882
78	9521	5921	7321	3721	5121
79	108 0560	7010	8460	4910	6360
80	1600	8100	9600	6100	7600
81	2640	9190	130 0740	7290	8840
82	3681	119 0281	1881	8481	154 0081
83	4722	1372	3022	9672	1322
84	5764	2464	4164	142 0864	2564
85	6806	3556	5306	2056	3806
86	7849	4649	6449	3249	5049
87	8892	5742	7592	4442	6292
88	9936	6836	8736	5636	7536
89	109 0980	7930	9880	6830	8780
90	2025	9025	131 1025	8025	155 0025
91	3070	120 0120	2170	9220	1270
92	4116	1216	3316	143 0416	2516
93	5162	2312	4462	1612	3762
94	6209	3409	5609	2809	5009
95	7256	4506	6756	4006	6256
96	8304	5604	7904	5204	7504
97	9352	6702	9052	6402	8752
98	110 0401	7801	132 0201	7601	156 0001
99	1450	8900	1350	8800	1250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	2500	2600	2700	2800	2900
0	156 2500	169 0000	182 2500	196 0000	210 2500
1	3750	1300	3850	1400	3950
2	5001	2601	5201	2801	5401
3	6252	3902	6552	4202	6852
4	7504	5204	7904	5604	8304
5	8756	6506	9256	7006	9756
6	157 0009	7809	183 0609	8409	211 1209
7	1262	9112	1962	9812	2662
8	2516	170 0416	3316	197 1216	4116
9	3770	1720	4670	2620	5570
10	5025	3025	6025	4025	7025
11	6280	4330	7380	5430	8480
12	7536	5636	8736	6836	9936
13	8792	6942	184 0092	8242	212 1392
14	158 0049	8249	1449	9649	2849
15	1306	9556	2806	198 1056	4306
16	2564	171 0864	4164	2464	5764
17	3822	2172	5522	3872	7222
18	5081	3481	6881	5281	8681
19	6340	4790	8240	6690	213 0140
20	7600	6100	9600	8100	1600
21	8860	7410	185 0960	9510	3060
22	159 0121	8721	2321	199 0921	4521
23	1382	172 0032	3682	2332	5982
24	2644	1344	5044	3744	7444
25	3906	2656	6406	5156	8906
26	5169	3969	7769	6569	214 0369
27	6432	5282	9132	7982	1832
28	7696	6596	186 0496	9396	3296
29	8960	7910	1860	200 0810	4760
30	160 0225	9225	3225	2225	6225
31	1490	173 0540	4590	3640	7690
32	2756	1856	5956	5056	9156
33	4022	3172	7322	6472	215 0622
34	5289	4489	8689	7889	2089
35	6556	5806	187 0056	9306	3556
36	7824	7124	1424	201 0724	5024
37	9092	8442	2792	2142	6492
38	161 0361	9761	4161	3561	7961
39	1630	174 1080	5530	4980	9430
40	2900	2400	6900	6400	216 0900
41	4170	3720	8270	7820	2370
42	5441	5041	9641	9241	3841
43	6712	6362	188 1012	202 0662	5312
44	7984	7684	2384	2084	6784
45	9256	9006	3756	3506	8256
46	162 0529	175 0329	5129	4929	9729
47	1802	1652	6502	6352	217 1202
48	3076	2976	7876	7776	2676
49	4350	4300	9250	9200	4150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	2500	2600	2700	2800	2900
50	162 5625	175 5625	189 0625	203 0625	217 5625
51	6900	6950	2000	2050	7100
52	8176	8276	3376	3476	8576
53	9452	9602	4752	4902	218 0052
54	163 0729	176 0929	6129	6329	1529
55	2006	2256	7506	7756	3006
56	3284	3584	8884	9184	4484
57	4562	4912	190 0262	204 0612	5962
58	5841	6241	1641	2041	7441
59	7120	7570	3020	3470	8920
60	8400	8900	4400	4900	219 0400
61	9680	177 0230	5780	6330	1880
62	164 0961	1561	7161	7761	3361
63	2242	2892	8542	9192	4842
64	3524	4224	9924	205 0624	6324
65	4806	5556	191 1306	2056	7806
66	6089	6889	2689	3489	9289
67	7372	8222	4072	4922	220 0772
68	8656	9556	5456	6356	2256
69	9940	178 0890	6840	7790	3740
70	165 1225	2225	8225	9225	5225
71	2510	3560	9610	206 0660	6710
72	3796	4896	192 0996	2096	8196
73	5082	6232	2382	3532	9682
74	6369	7569	3769	4969	221 1169
75	7656	8906	5156	6406	2656
76	8944	179 0244	6544	7844	4144
77	166 0232	1582	7932	9282	5632
78	1521	2921	9321	207 0721	7121
79	2810	4260	193 0710	2160	8610
80	4100	5600	2100	3600	222 0100
81	5390	6940	3490	5040	1590
82	6681	8281	4881	6481	3081
83	7972	9622	6272	7922	4572
84	9264	180 0964	7664	9364	6064
85	167 0556	2306	9056	208 0806	7556
86	1849	3649	194 0449	2249	9049
87	3142	4992	1842	3692	223 0542
88	4436	6336	3236	5136	2036
89	5730	7680	4630	6580	3530
90	7025	9025	6025	8025	5025
91	8320	181 0370	7420	9470	6520
92	9616	1716	8816	209 0916	8016
93	168 0912	3062	195 0212	2362	9512
94	2209	4409	1609	3809	224 1009
95	3506	5756	3006	5256	2506
96	4804	7104	4404	6704	4004
97	6102	8452	5802	8152	5502
98	7401	9801	7201	9601	7001
99	8700	182 1150	8600	210 1050	8500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	3000	3100	3200	3300	3400
0	225 0000	240 2500	256 0000	272 2500	289 0000
1	1500	4050	1600	4150	1700
2	3001	5601	3201	5801	3401
3	4502	7152	4802	7452	5102
4	6004	8704	6404	9104	6804
5	7506	241 0256	8006	273 0756	8506
6	9009	1809	9609	2409	290 0209
7	226 0512	3362	257 1212	4062	1912
8	2016	4916	2816	5716	3616
9	3520	6470	4420	7370	5320
10	5025	8025	6025	9025	7025
11	6530	9580	7630	274 0680	8730
12	8036	242 1136	9236	2336	291 0436
13	9542	2692	258 0842	3992	2142
14	227 1049	4249	2449	5649	3849
15	2556	5806	4056	7306	5556
16	4064	7364	5664	8964	7264
17	5572	8922	7272	275 0622	8972
18	7081	243 0481	8881	2281	292 0681
19	8590	2040	259 0490	3940	2390
20	228 0100	3600	2100	5600	4100
21	1610	5160	3710	7260	5810
22	3121	6721	5321	8921	7521
23	4632	8282	6932	276 0582	9232
24	6144	9844	8544	2244	293 0944
25	7656	244 1406	260 0156	3906	2656
26	9169	2969	1769	5569	4369
27	229 0682	4532	3382	7232	6082
28	2196	6096	4996	8896	7796
29	3710	7660	6610	277 0560	9510
30	5225	9225	8225	2225	294 1225
31	6740	245 0790	9840	3890	2940
32	8256	2356	261 1456	5556	4656
33	9772	3922	3072	7222	6372
34	230 1289	5489	4689	8889	8089
35	2806	7056	6306	278 0556	9806
36	4324	8624	7924	2224	295 1524
37	5842	246 0192	9542	3892	3242
38	7361	1761	262 1161	5561	4961
39	8880	3330	2780	7230	6680
40	231 0400	4900	4400	8900	8400
41	1920	6470	6020	279 0570	296 0120
42	3441	8041	7641	2241	1841
43	4962	9612	9262	3912	3562
44	6484	247 1184	263 0884	5584	5284
45	8006	2756	2506	7256	7006
46	9529	4329	4129	8929	8729
47	232 1052	5902	5752	280 0602	297 0452
48	2576	7476	7376	2276	2176
49	4100	9050	9000	3950	3900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	3000	3100	3200	3300	3400
50	232 5625	248 0625	264 0625	280 5625	297 5625
51	7150	2200	2250	7300	7350
52	8676	3776	3876	8976	9076
53	233 0202	5352	5502	281 0652	298 0802
54	1729	6929	7129	2329	2529
55	3256	8506	8756	4006	4256
56	4784	249 0084	265 0384	5684	5984
57	6312	1662	2012	7362	7712
58	7841	3241	3641	9041	9441
59	9370	4820	5270	282 0720	299 1170
60	234 0900	6400	6900	2400	2900
61	2430	7980	8530	4080	4630
62	3961	9561	266 0161	5761	6361
63	5492	250 1142	1792	7442	8092
64	7024	2724	3424	9124	9824
65	8556	4306	5056	283 0806	300 1556
66	235 0089	5889	6689	2489	3289
67	1622	7472	8322	4172	5022
68	3156	9056	9956	5856	6756
69	4690	251 0640	267 1590	7540	8490
70	6225	2225	3225	9225	301 0225
71	7760	3810	4860	284 0910	1960
72	9296	5396	6496	2596	3696
73	236 0832	6982	8132	4282	5432
74	2369	8569	9769	5969	7169
75	3906	252 0156	268 1406	7656	8906
76	5444	1744	3044	9344	302 0644
77	6982	3332	4682	285 1032	2382
78	8521	4921	6321	2721	4121
79	237 0060	6510	7960	4410	5860
80	1600	8100	9600	6100	7600
81	3140	9690	269 1240	7790	9340
82	4681	253 1281	2881	9481	303 1081
83	6222	2872	4522	286 1172	2822
84	7764	4464	6164	2864	4564
85	9306	6056	7806	4556	6306
86	238 0849	7649	9449	6249	8049
87	2392	9242	270 1092	7942	9792
88	3936	254 0836	2736	9636	304 1536
89	5480	2430	4380	287 1330	3280
90	7025	4025	6025	3025	5025
91	8570	5620	7670	4720	6770
92	239 0116	7216	9316	6416	8516
93	1662	8812	271 0962	8112	305 0262
94	3209	255 0409	2609	9809	2009
95	4756	2006	4256	288 1506	3756
96	6304	3604	5904	3204	5504
97	7852	5202	7552	4902	7252
98	9401	6801	9201	6601	9001
99	240 0950	8400	272 0850	8300	306 0750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	3500	3600	3700	3800	3900
0	306 2500	324 0000	342 2500	361 0000	380 2500
1	4250	1800	4350	1900	4450
2	6001	3601	6201	3801	6401
3	7752	5402	8052	5702	8352
4	9504	7204	9904	7604	381 0304
5	307 1256	9006	343 1756	9506	2256
6	3009	325 0809	3609	362 1409	4209
7	4762	2612	5462	3312	6162
8	6516	4416	7316	5216	8116
9	8270	6220	9170	7120	382 0070
10	308 0025	8025	344 1025	9025	2025
11	1780	9830	2880	363 0930	3980
12	3536	326 1636	4736	2836	5936
13	5292	3442	6592	4742	7892
14	7049	5249	8449	6649	9849
15	8806	7056	345 0306	8556	383 1806
16	309 0564	8864	2164	364 0464	3764
17	2322	327 0672	4022	2372	5722
18	4081	2481	5881	4281	7681
19	5840	4290	7740	6190	9640
20	7600	6100	9600	8100	384 1600
21	9360	7910	346 1460	365 0010	3560
22	310 1121	9721	3321	1921	5521
23	2882	328 1532	5182	3832	7482
24	4644	3344	7044	5744	9444
25	6406	5156	8906	7656	385 1406
26	8169	6969	347 0769	9569	3369
27	9932	8782	2632	366 1482	5332
28	311 1696	329 0596	4496	3396	7296
29	3460	2410	6360	5310	9260
30	5225	4225	8225	7225	386 1225
31	6990	6040	348 0090	9140	3190
32	8756	7856	1956	367 1056	5156
33	312 0522	9672	3822	2972	7122
34	2289	330 1489	5689	4889	9089
35	4056	3306	7556	6806	387 1056
36	5824	5124	9424	8724	3024
37	7592	6942	349 1292	368 0642	4992
38	9361	8761	3161	2561	6961
39	313 1130	331 0580	5030	4480	8930
40	2900	2400	6900	6400	388 0900
41	4670	4220	8770	8320	2870
42	6441	6041	350 0641	369 0241	4841
43	8212	7862	2512	2162	6812
44	9984	9684	4384	4084	8784
45	314 1756	332 1506	6256	6006	389 0756
46	3529	3329	8129	7929	2729
47	5302	5152	351 0002	9852	4702
48	7076	6976	1876	370 1776	6676
49	8850	8800	3750	3700	8650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	3500	3600	3700	3800	3900
50	315 0625	333 0625	351 5625	370 5625	390 0625
51	2400	2450	7500	7550	2600
52	4176	4276	9376	9476	4576
53	5952	6102	352 1252	371 1402	6552
54	7729	7929	3129	3329	8529
55	9506	9756	5006	5256	391 0506
56	316 1284	334 1584	6884	7184	2484
57	3062	3412	8762	9112	4462
58	4841	5241	353 0641	372 1041	6441
59	6620	7070	2520	2970	8420
60	8400	8900	4400	4900	392 0400
61	317 0180	335 0730	6280	6830	2380
62	1961	2561	8161	8761	4361
63	3742	4392	354 0042	373 0692	6342
64	5524	6224	1924	2624	8324
65	7306	8056	3806	4556	393 0306
66	9089	9889	5689	6489	2289
67	318 0872	336 1722	7572	8422	4272
68	2656	3556	9456	374 0356	6256
69	4440	5390	355 1340	2290	8240
70	6225	7225	3225	4225	394 0225
71	8010	9060	5110	6160	2210
72	9796	337 0896	6996	8096	4196
73	319 1582	2732	8882	375 0032	6182
74	3369	4569	356 0769	1969	8169
75	5156	6406	2656	3906	395 0156
76	6944	8244	4544	5844	2144
77	8732	338 0082	6432	7782	4132
78	320 0521	1921	8321	9721	6121
79	2310	3760	357 0210	376 1660	8110
80	4100	5600	2100	3600	396 0100
81	5890	7440	3990	5540	2090
82	7681	9281	5881	7481	4081
83	9472	339 1122	7772	9422	6072
84	321 1264	2964	9664	377 1364	8064
85	3056	4806	358 1556	3306	397 0056
86	4849	6649	3449	5249	2049
87	6642	8492	5342	7192	4042
88	8436	340 0336	7236	9136	6036
89	322 0230	2180	9130	378 1080	8030
90	2025	4025	359 1025	3025	398 0025
91	3820	5870	2920	4970	2020
92	5616	7716	4816	6916	4016
93	7412	9562	6712	8862	6012
94	9209	341 1409	8609	379 0809	8009
95	323 1006	3256	360 0506	2756	399 0006
96	2804	5104	2404	4704	2004
97	4602	6952	4302	6652	4002
98	6401	8801	6201	8601	6001
99	8200	342 0650	8100	380 0550	8000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	4000	4100	4200	4300	4400
0	400 0000	420 2500	441 0000	462 2500	484 0000
1	2000	4550	2100	4650	2200
2	4001	6601	4201	6801	4401
3	6002	8652	6302	8952	6602
4	8004	421 0704	8404	463 1104	8804
5	401 0006	2756	442 0506	3256	485 1006
6	2009	4809	2609	5409	3209
7	4012	6862	4712	7562	5412
8	6016	8916	6816	9716	7616
9	8020	422 0970	8920	464 1870	9820
10	402 0025	3025	443 1025	4025	486 2025
11	2030	5080	3130	6180	4230
12	4036	7136	5236	8336	6436
13	6042	9192	7342	465 0492	8642
14	8049	423 1249	9449	2649	487 0849
15	403 0056	3306	444 1556	4806	3056
16	2064	5364	3664	6964	5264
17	4072	7422	5772	9122	7472
18	6081	9481	7881	466 1281	9681
19	8090	424 1540	9990	3440	488 1890
20	404 0100	3600	445 2100	5600	4100
21	2110	5660	4210	7760	6310
22	4121	7721	6321	9921	8521
23	6132	9782	8432	467 2082	489 0732
24	8144	425 1844	446 0544	4244	2944
25	405 0156	3906	2656	6406	5156
26	2169	5969	4769	8569	7369
27	4182	8032	6882	468 0732	9582
28	6196	426 0096	8996	2896	490 1796
29	8210	2160	447 1110	5060	4010
30	406 0225	4225	3225	7225	6225
31	2240	6290	5340	9390	8440
32	4256	8356	7456	469 1556	491 0656
33	6272	427 0422	9572	3722	2872
34	8289	2489	448 1689	5889	5089
35	407 0306	4556	3806	8056	7306
36	2324	6624	5924	470 0224	9524
37	4342	8692	8042	2392	492 1742
38	6361	428 0761	449 0161	4561	3961
39	8380	2830	2280	6730	6180
40	408 0400	4900	4400	8900	8400
41	2420	6970	6520	471 1070	493 0620
42	4441	9041	8641	3241	2841
43	6462	429 1112	450 0762	5412	5062
44	8484	3184	2884	7584	7284
45	409 0506	5256	5006	9756	9506
46	2529	7329	7129	472 1929	494 1729
47	4552	9402	9252	4102	3952
48	6576	430 1476	451 1376	6276	6176
49	8600	3550	3500	8450	8400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	4000	4100	4200	4300	4400
50	410 0625	430 5625	451 5625	473 0625	495 0625
51	2650	7700	7750	2800	2850
52	4676	9776	9876	4976	5076
53	6702	431 1852	452 2002	7152	7302
54	8729	3929	4129	9329	9529
55	411 0756	6006	6256	474 1506	496 1756
56	2784	8084	8384	3684	3984
57	4812	432 0162	453 0512	5862	6212
58	6841	2241	2641	8041	8441
59	8870	4320	4770	475 0220	497 0670
60	412 0900	6400	6900	2400	2900
61	2930	8480	9030	4580	5130
62	4961	433 0561	454 1161	6761	7361
63	6992	2642	3292	8942	9592
64	9024	4724	5424	476 1124	498 1824
65	413 1056	6806	7556	3306	4056
66	3089	8889	9689	5489	6289
67	5122	434 0972	455 1822	7672	8522
68	7156	3056	3956	9856	499 0756
69	9190	5140	6090	477 2040	2990
70	414 1225	7225	8225	4225	5225
71	3260	9310	456 0360	6410	7460
72	5296	435 1396	2496	8596	9696
73	7332	3482	4632	478 0782	500 1932
74	9369	5569	6769	2969	4169
75	415 1406	7656	8906	5156	6406
76	3444	9744	457 1044	7344	8644
77	5482	436 1832	3182	9532	501 0882
78	7521	3921	5321	479 1721	3121
79	9560	6010	7460	3910	5360
80	416 1600	8100	9600	6100	7600
81	3640	437 0190	458 1740	8290	9840
82	5681	2281	3881	480 0481	502 2081
83	7722	4372	6022	2672	4322
84	9764	6464	8164	4864	6564
85	417 1806	8556	459 0306	7056	8806
86	3849	438 0649	2449	9249	503 1049
87	5892	2742	4592	481 1442	3292
88	7936	4836	6736	3636	5536
89	9980	6930	8880	5830	7780
90	418 2025	9025	460 1025	8025	504 0025
91	4070	439 1120	3170	482 0220	2270
92	6116	3216	5316	2416	4516
93	8162	5312	7462	4612	6762
94	419 0209	7409	9609	6809	9009
95	2256	9506	461 1756	9006	505 1256
96	4304	440 1604	3904	483 1204	3504
97	6352	3702	6052	3402	5752
98	8401	5801	8201	5601	8001
99	420 0450	7900	462 0350	7800	506 0250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	4500	4600	4700	4800	4900
0	506 2500	529 0000	552 2500	576 0000	600 2500
1	4750	2300	4850	2400	4950
2	7001	4601	7201	4801	7401
3	9252	6902	9552	7202	9852
4	507 1504	9204	553 1904	9604	601 2304
5	3756	530 1506	4256	577 2006	4756
6	6009	3809	6609	4409	7209
7	8262	6112	8962	6812	9662
8	508 0516	8416	554 1316	9216	602 2116
9	2770	531 0720	3670	578 1620	4570
10	5025	3025	6025	4025	7025
11	7280	5330	8380	6430	9480
12	9536	7636	555 0736	8836	603 1936
13	509 1792	9942	3092	579 1242	4392
14	4049	532 2249	5449	3649	6849
15	6306	4556	7806	6056	9306
16	8564	6864	556 0164	8464	604 1764
17	510 0822	9172	2522	580 0872	4222
18	3081	533 1481	4881	3281	6681
19	5340	3790	7240	5690	9140
20	7600	6100	9600	8100	605 1600
21	9860	8410	557 1960	581 0510	4060
22	511 2121	534 0721	4321	2921	6521
23	4382	3032	6682	5332	8982
24	6644	5344	9044	7744	606 1444
25	8906	7656	558 1406	582 0156	3906
26	512 1169	9969	3769	2569	6369
27	3432	535 2282	6132	4982	8832
28	5696	4596	8496	7396	607 1296
29	7960	6910	559 0860	9810	3760
30	513 0225	9225	3225	583 2225	6225
31	2490	536 1540	5590	4640	8690
32	4756	3856	7956	7056	608 1156
33	7022	6172	560 0322	9472	3622
34	9289	8489	2689	584 1889	6089
35	514 1556	537 0806	5056	4306	8556
36	3824	3124	7424	6724	609 1024
37	6092	5442	9792	9142	3492
38	8361	7761	561 2161	585 1561	5961
39	515 0630	538 0080	4530	3980	8430
40	2900	2400	6900	6400	610 0900
41	5170	4720	9270	8820	3370
42	7441	7041	562 1641	586 1241	5841
43	9712	9362	4012	3662	8312
44	516 1984	539 1684	6384	6084	611 0784
45	4256	4006	8756	8506	3256
46	6529	6329	563 1129	587 0929	5729
47	8802	8652	3502	3352	8202
48	517 1076	540 0976	5876	5776	612 0676
49	3350	3300	8250	8200	3150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	4500	4600	4700	4800	4900
50	517 5625	540 5625	564 0625	588 0625	612 5625
51	7900	7950	3000	3050	8100
52	518 0176	541 0276	5376	5476	613 0576
53	2452	2602	7752	7902	3052
54	4729	4929	565 0129	589 0329	5529
55	7006	7256	2506	2756	8006
56	9284	9584	4884	5184	614 0484
57	519 1562	542 1912	7262	7612	2962
58	3841	4241	9641	590 0041	5441
59	6120	6570	566 2020	2470	7920
60	8400	8900	4400	4900	615 0400
61	520 0680	543 1230	6780	7330	2880
62	2961	3561	9161	9761	5361
63	5242	5892	567 1542	591 2192	7842
64	7524	8224	3924	4624	616 0324
65	9806	544 0556	6306	7056	2806
66	521 2089	2889	8689	9489	5289
67	4372	5222	568 1072	592 1922	7772
68	6656	7556	3456	4356	617 0256
69	8940	9890	5840	6790	2740
70	522 1225	545 2225	8225	9225	5225
71	3510	4560	569 0610	593 1660	7710
72	5796	6896	2996	4096	618 0196
73	8082	9232	5382	6532	2682
74	523 0369	546 1569	7769	8969	5169
75	2656	3906	570 0156	594 1406	7656
76	4944	6244	2544	3844	619 0144
77	7232	8582	4932	6282	2632
78	9521	547 0921	7321	8721	5121
79	524 1810	3260	9710	595 1160	7610
80	4100	5600	571 2100	3600	620 0100
81	6390	7940	4490	6040	2590
82	8681	548 0281	6881	8481	5081
83	525 0972	2622	9272	596 0922	7572
84	3264	4964	572 1664	3364	621 0064
85	5556	7306	4056	5806	2556
86	7849	9649	6449	8249	5049
87	526 0142	549 1992	8842	597 0692	7542
88	2436	4336	573 1236	3136	622 0036
89	4730	6680	3630	5580	2530
90	7025	9025	6025	8025	5025
91	9320	550 1370	8420	598 0470	7520
92	527 1616	3716	574 0816	2916	623 0016
93	3912	6062	3212	5362	2512
94	6209	8409	5609	7809	5009
95	8506	551 0756	8006	599 0256	7506
96	528 0804	3104	575 0404	2704	624 0004
97	3102	5452	2802	5152	2502
98	5401	7801	5201	7601	5001
99	7700	552 0150	7600	600 0050	7500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	5000	5100	5200	5300	5400
0	625 0000	650 2500	676 0000	702 2500	729 0000
1	2500	5050	2600	5150	2700
2	5001	7601	5201	7801	5401
3	7502	651 0152	7802	703 0452	8102
4	626 0004	2704	677 0404	3104	730 0804
5	2506	5256	3006	5756	3506
6	5009	7809	5609	8409	6209
7	7512	652 0362	8212	704 1062	8912
8	627 0016	2916	678 0816	3716	731 1616
9	2520	5470	3420	6370	4320
10	5025	8025	6025	9025	7025
11	7530	653 0580	8630	705 1680	9730
12	628 0036	3136	679 1236	4336	732 2436
13	2542	5692	3842	6992	5142
14	5049	8249	6449	9649	7849
15	7556	654 0806	9056	706 2306	733 0556
16	629 0064	3364	680 1664	4964	3264
17	2572	5922	4272	7622	5972
18	5081	8481	6881	707 0281	8681
19	7590	655 1040	9490	2940	734 1390
20	630 0100	3600	681 2100	5600	4100
21	2610	6160	4710	8260	6810
22	5121	8721	7321	708 0921	9521
23	7632	656 1282	9932	3582	735 2232
24	631 0144	3844	682 2544	6244	4944
25	2656	6406	5156	8906	7656
26	5169	8969	7769	709 1569	736 0369
27	7682	657 1532	683 0382	4232	3082
28	632 0196	4096	2996	6896	5796
29	2710	6660	5610	9560	8510
30	5225	9225	8225	710 2225	737 1225
31	7740	658 1790	684 0840	4890	3940
32	633 0256	4356	3456	7556	6656
33	2772	6922	6072	711 0222	9372
34	5289	9489	8689	2889	738 2089
35	7806	659 2056	685 1306	5556	4806
36	634 0324	4624	3924	8224	7524
37	2842	7192	6542	712 0892	739 0242
38	5361	9761	9161	3561	2961
39	7880	660 2330	686 1780	6230	5680
40	635 0400	4900	4400	8900	8400
41	2920	7470	7020	713 1570	740 1120
42	5441	661 0041	9641	4241	3841
43	7962	2612	687 2262	6912	6562
44	636 0484	5184	4884	9584	9284
45	3006	7756	7506	714 2256	741 2006
46	5529	662 0329	688 0129	4929	4729
47	8052	2902	2752	7602	7452
48	637 0576	5476	5376	715 0276	742 0176
49	3100	8050	8000	2950	2900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	5000	5100	5200	5300	5400
50	637 5625	663 0625	689 0625	715 5625	742 5625
51	8150	3200	3250	8300	8350
52	638 0676	5776	5876	716 0976	743 1076
53	3202	8352	8502	3652	3802
54	5729	664 0929	690 1129	6329	6529
55	8256	3506	3756	9006	9256
56	639 0784	6084	6384	717 1684	744 1984
57	3312	8662	9012	4362	4712
58	5841	665 1241	691 1641	7041	7441
59	8370	3820	4270	9720	745 0170
60	640 0900	6400	6900	718 2400	2900
61	3430	8980	9530	5080	5630
62	5961	666 1561	692 2161	7761	8361
63	8492	4142	4792	719 0442	746 1092
64	641 1024	6724	7424	3124	3824
65	3556	9306	693 0056	5806	6556
66	6089	667 1889	2689	8489	9289
67	8622	4472	5322	720 1172	747 2022
68	642 1156	7056	7956	3856	4756
69	3690	9640	694 0590	6540	7490
70	6225	668 2225	3225	9225	748 0225
71	8760	4810	5860	721 1910	2960
72	643 1296	7396	8496	4596	5696
73	3832	9982	695 1132	7282	8432
74	6369	669 2569	3769	9969	749 1169
75	8906	5156	6406	722 2656	3906
76	644 1444	7744	9044	5344	6644
77	3982	670 0332	696 1682	8032	9382
78	6521	2921	4321	723 0721	750 2121
79	9060	5510	6960	3410	4860
80	645 1600	8100	9600	6100	7600
81	4140	671 0690	697 2240	8790	751 0340
82	6681	3281	4881	724 1481	3081
83	9222	5872	7522	4172	5822
84	646 1764	8464	698 0164	6864	8564
85	4306	672 1056	2806	9556	752 1306
86	6849	3649	5449	725 2249	4049
87	9392	6242	8092	4942	6792
88	647 1936	8836	699 0736	7636	9536
89	4480	673 1430	3380	726 0330	753 2280
90	7025	4025	6025	3025	5025
91	9570	6620	8670	5720	7770
92	648 2116	9216	700 1316	8416	754 0516
93	4662	674 1812	3962	727 1112	3262
94	7209	4409	6609	3809	6009
95	9756	7006	9256	6506	8756
96	649 2304	9604	701 1904	9204	755 1504
97	4852	675 2202	4552	728 1902	4252
98	7401	4801	7201	4601	7001
99	9950	7400	9850	7300	9750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	5500	5600	5700	5800	5900
0	756 2500	784 0000	812 2500	841 0000	870 2500
1	5250	2800	5350	2900	5450
2	8001	5601	8201	5801	8401
3	757 0752	8402	813 1052	8702	871 1352
4	3504	785 1204	3904	842 1604	4304
5	6256	4006	6756	4506	7256
6	9009	6809	9609	7409	872 0209
7	758 1762	9612	814 2462	843 0312	3162
8	4516	786 2416	5316	3216	6116
9	7270	5220	8170	6120	9070
10	759 0025	8025	815 1025	9025	873 2025
11	2780	787 0830	3880	844 1930	4980
12	5536	3636	6736	4836	7936
13	8292	6442	9592	7742	874 0892
14	760 1049	9249	816 2449	845 0649	3849
15	3806	788 2056	5306	3556	6806
16	6564	4864	8164	6464	9764
17	9322	7672	817 1022	9372	875 2722
18	761 2081	789 0481	3881	846 2281	5681
19	4840	3290	6740	5190	8640
20	7600	6100	9600	8100	876 1600
21	762 0360	8910	818 2460	847 1010	4560
22	3121	790 1721	5321	3921	7521
23	5882	4532	8182	6832	877 0482
24	8644	7344	819 1044	9744	3444
25	763 1406	791 0156	3906	848 2656	6406
26	4169	2969	6769	5569	9369
27	6932	5782	9632	8482	878 2332
28	9696	8596	820 2496	849 1396	5296
29	764 2460	792 1410	5360	4310	8260
30	5225	4225	8225	7225	879 1225
31	7990	7040	821 1090	850 0140	4190
32	765 0756	9856	3956	3056	7156
33	3522	793 2672	6822	5972	880 0122
34	6289	5489	9689	8889	3089
35	9056	8306	822 2556	851 1806	6056
36	766 1824	794 1124	5424	4724	9024
37	4592	3942	8292	7642	881 1992
38	7361	6761	823 1161	852 0561	4961
39	767 0130	9580	4030	3480	7930
40	2900	795 2400	6900	6400	882 0900
41	5670	5220	9770	9320	3870
42	8441	8041	824 2641	853 2241	6841
43	768 1212	796 0862	5512	5162	9812
44	3984	3684	8384	8084	883 2784
45	6756	6506	825 1256	854 1006	5756
46	9529	9329	4129	3929	8729
47	769 2302	797 2152	7002	6852	884 1702
48	5076	4976	9876	9776	4676
49	7850	7800	826 2750	855 2700	7650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	5500	5600	5700	5800	5900
50	770 0625	798 0625	826 5625	855 5625	885 0625
51	3400	3450	8500	8550	3600
52	6176	6276	827 1376	856 1476	6576
53	8952	9102	4252	4402	9552
54	771 1729	799 1929	7129	7329	886 2529
55	4506	4756	828 0006	857 0256	5506
56	7284	7584	2884	3184	8484
57	772 0062	800 0412	5762	6112	887 1462
58	2841	3241	8641	9041	4441
59	5620	6070	829 1520	858 1970	7420
60	8400	8900	4400	4900	888 0400
61	773 1180	801 1730	7280	7830	3380
62	3961	4561	830 0161	859 0761	6361
63	6742	7392	3042	3692	9342
64	9524	802 0224	5924	6624	889 2324
65	774 2306	3056	8806	9556	5306
66	5089	5889	831 1689	860 2489	8289
67	7872	8722	4572	5422	890 1272
68	775 0656	803 1556	7456	8356	4256
69	3440	4390	832 0340	861 1290	7240
70	6225	7225	3225	4225	891 0225
71	9010	804 0060	6110	7160	3210
72	776 1796	2896	8996	862 0096	6196
73	4582	5732	833 1882	3032	9182
74	7369	8569	4769	5969	892 2169
75	777 0156	805 1406	7656	8906	5156
76	2944	4244	834 0544	863 1844	8144
77	5732	7082	3432	4782	893 1132
78	8521	9921	6321	7721	4121
79	778 1310	806 2760	9210	864 0660	7110
80	4100	5600	835 2100	3600	894 0100
81	6890	8440	4990	6540	3090
82	9681	807 1281	7881	9481	6081
83	779 2472	4122	836 0772	865 2422	9072
84	5264	6964	3664	5364	895 2064
85	8056	9806	6556	8306	5056
86	780 0849	808 2649	9449	866 1249	8049
87	3642	5492	837 2342	4192	896 1042
88	6436	8336	5236	7136	4036
89	9230	809 1180	8130	867 0080	7030
90	781 2025	4025	838 1025	3025	897 0025
91	4820	6870	3920	5970	3020
92	7616	9716	6816	8916	6016
93	782 0412	810 2562	9712	868 1862	9012
94	3209	5409	839 2609	4809	898 2009
95	6006	8256	5506	7756	5006
96	8804	811 1104	8404	869 0704	8004
97	783 1602	3952	840 1302	3652	899 1002
98	4401	6801	4201	6601	4001
99	7200	9650	7100	9550	7000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	6000	6100	6200	6300	6400
0	900 0000	930 2500	961 0000	992 2500	102 40000
1	3000	5550	3100	5650	43200
2	6001	8601	6201	8801	46401
3	9002	931 1652	9302	993 1952	49602
4	901 2004	4704	962 2404	5104	52804
5	5006	7756	5506	8256	56006
6	8009	932 0809	8609	994 1409	59209
7	902 1012	3862	963 1712	4562	62412
8	4016	6916	4816	7716	65616
9	7020	9970	7920	995 0870	68820
10	903 0025	933 3025	964 1025	4025	72025
11	3030	6080	4130	7180	75230
12	6036	9136	7236	996 0336	78436
13	9042	934 2192	965 0342	3492	81642
14	904 2049	5249	3449	6649	84849
15	5056	8306	6556	9806	88056
16	8064	935 1364	9664	997 2964	91264
17	905 1072	4422	966 2772	6122	94472
18	4081	7481	5881	9281	97681
19	7090	936 0540	8990	998 2440	103 00890
20	906 0100	3600	967 2100	5600	04100
21	3110	6660	5210	8760	07310
22	6121	9721	8321	999 1921	10521
23	9132	937 2782	968 1432	5082	13732
24	907 2144	5844	4544	8244	16944
25	5156	8906	7656	100 01406	20156
26	8169	938 1969	969 0769	04569	23369
27	908 1182	5032	3882	07732	26582
28	4196	8096	6996	10896	29796
29	7210	939 1160	970 0110	14060	33010
30	909 0225	4225	3225	17225	36225
31	3240	7290	6340	20390	39440
32	6256	940 0356	9456	23556	42656
33	9272	3422	971 2572	26722	45872
34	910 2289	6489	5689	29889	49089
35	5306	9556	8806	33056	52306
36	8324	941 2624	972 1924	36224	55524
37	911 1342	5692	5042	39392	58742
38	4361	8761	8161	42561	61961
39	7380	942 1830	973 1280	45730	65180
40	912 0400	4900	4400	48900	68400
41	3420	7970	7520	52070	71620
42	6441	943 1041	974 0641	55241	74841
43	9462	4112	3762	58412	78062
44	913 2484	7184	6884	61584	81284
45	5506	944 0256	975 0006	64756	84506
46	8529	3329	3129	67929	87729
47	914 1552	6402	6252	71102	90952
48	4576	9476	9376	74276	94176
49	7600	945 2550	976 2500	77450	97400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	6000	6100	6200	6300	6400
50	915 0625	945 5625	976 5625	100 80625	104 00625
51	3650	8700	8750	83800	03850
52	6676	946 1776	977 1876	86976	07076
53	9702	4852	5002	90152	10302
54	916 2729	7929	8129	93329	13529
55	5756	947 1006	978 1256	96506	16756
56	8784	4084	4384	99684	19984
57	917 1812	7162	7512	101 02862	23212
58	4841	948 0241	979 0641	06041	26441
59	7870	3320	3770	09220	29670
60	918 0900	6400	6900	12400	32900
61	3930	9480	980 0030	15580	36130
62	6961	949 2561	3161	18761	39361
63	9992	5642	6292	21942	42592
64	919 3024	8724	9424	25124	45824
65	6056	950 1806	981 2556	28306	49056
66	9089	4889	5689	31489	52289
67	920 2122	7972	8822	34672	55522
68	5156	951 1056	982 1956	37856	58756
69	8190	4140	5090	41040	61990
70	921 1225	7225	8225	44225	65225
71	4260	952 0310	983 1360	47410	68460
72	7296	3396	4496	50596	71696
73	922 0332	6482	7632	53782	74932
74	3369	9569	984 0769	56969	78169
75	6406	953 2656	3906	60156	81406
76	9444	5744	7044	63344	84644
77	923 2482	8832	985 0182	66532	87882
78	5521	954 1921	3321	69721	91121
79	8560	5010	6460	72910	94360
80	924 1600	8100	9600	76100	97600
81	4640	955 1190	986 2740	79290	105 00840
82	7681	4281	5881	82481	04081
83	925 0722	7372	9022	85672	07322
84	3764	956 0464	987 2164	88864	10564
85	6806	3556	5306	92056	13806
86	9849	6649	8449	95249	17049
87	926 2892	9742	988 1592	98442	20292
88	5936	957 2836	4736	102 01636	23536
89	8980	5930	7880	04830	26780
90	927 2025	9025	989 1025	08025	30025
91	5070	958 2120	4170	11220	33270
92	8116	5216	7316	14416	36516
93	928 1162	8312	990 0462	17612	39762
94	4209	959 1409	3609	20809	43009
95	7256	4506	6756	24006	46256
96	929 0304	7604	9904	27204	49504
97	3352	960 0702	991 3052	30402	52752
98	6401	3801	6201	33601	56001
99	9450	6900	9350	36800	59250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	6500	6600	6700	6800	6900
0	105 62500	108 90000	112 22500	115 60000	119 02500
1	65750	93300	25850	63400	05950
2	69001	96601	29201	66801	09401
3	72252	99902	32552	70202	12852
4	75504	109 03204	35904	73604	16304
5	78756	06506	39256	77006	19756
6	82009	09809	42609	80409	23209
7	85262	13112	45962	83812	26662
8	88516	16416	49316	87216	30116
9	91770	19720	52670	90620	33570
10	95025	23025	56025	94025	37025
11	98280	26330	59380	97430	40480
12	106 01536	29636	62736	116 00836	43936
13	04792	32942	66092	04242	47392
14	08049	36249	69449	07649	50849
15	11306	39556	72806	11056	54306
16	14564	42864	76164	14464	57764
17	17822	46172	79522	17872	61222
18	21081	49481	82881	21281	64681
19	24340	52790	86240	24690	68140
20	27600	56100	89600	28100	71600
21	30860	59410	92960	31510	75060
22	34121	62721	96321	34921	78521
23	37382	66032	99682	38332	81982
24	40644	69344	113 03044	41744	85444
25	43906	72656	06406	45156	88906
26	47169	75969	09769	48569	92369
27	50432	79282	13132	51982	95832
28	53696	82596	16496	55396	99296
29	56960	85910	19860	58810	120 02760
30	60225	89225	23225	62225	06225
31	63490	92540	26590	65640	09690
32	66756	95856	29956	69056	13156
33	70022	99172	33322	72472	16622
34	73289	110 02489	36689	75889	20089
35	76556	05806	40056	79306	23556
36	79824	09124	43424	82724	27024
37	83092	12442	46792	86142	30492
38	86361	15761	50161	89561	33961
39	89630	19080	53530	92980	37430
40	92900	22400	56900	96400	40900
41	96170	25720	60270	99820	44370
42	99441	29041	63641	117 03241	47841
43	107 02712	32362	67012	06662	51312
44	05984	35684	70384	10084	54784
45	09256	39006	73756	13506	58256
46	12529	42329	77129	16929	61729
47	15802	45652	80502	20352	65202
48	19076	48976	83876	23776	68676
49	22350	52300	87250	27200	72150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	6500	6600	6700	6800	6900
50	107 25625	110 55625	113 90625	117 30625	120 75625
51	28900	58950	94000	34050	79100
52	32176	62276	97376	37476	82576
53	35452	65602	114 00752	40902	86052
54	38729	68929	04129	44329	89529
55	42006	72256	07506	47756	93006
56	45284	75584	10884	51184	96484
57	48562	78912	14262	54612	99962
58	51841	82241	17641	58041	121 03441
59	55120	85570	21020	61470	06920
60	58400	88900	24400	64900	10400
61	61680	92230	27780	68330	13880
62	64961	95561	31161	71761	17361
63	68242	98892	34542	75192	20842
64	71524	111 02224	37924	78624	24324
65	74806	05556	41306	82056	27806
66	78089	08889	44689	85489	31289
67	81372	12222	48072	88922	34772
68	84656	15556	51456	92356	38256
69	87940	18890	54840	95790	41740
70	91225	22225	58225	99225	45225
71	94510	25560	61610	118 02660	48710
72	97796	28896	64996	06096	52196
73	108 01082	32232	68382	09532	55682
74	04369	35569	71769	12969	59169
75	07656	38906	75156	16406	62656
76	10944	42244	78544	19844	66144
77	14232	45582	81932	23282	69632
78	17521	48921	85321	26721	73121
79	20810	52260	88710	30160	76610
80	24100	55600	92100	33600	80100
81	27390	58940	95490	37040	83590
82	30681	62281	98881	40481	87081
83	33972	65622	115 02272	43922	90572
84	37264	68964	05664	47364	94064
85	40556	72306	09056	50806	97556
86	43849	75649	12449	54249	122 01049
87	47142	78992	15842	57692	04542
88	50436	82336	19236	61136	08036
89	53730	85680	22630	64580	11530
90	57025	89025	26025	68025	15025
91	60320	92370	29420	71470	18520
92	63616	95716	32816	74916	22016
93	66912	99062	36212	78362	25512
94	70209	112 02409	39609	81809	29009
95	73506	05756	43006	85256	32506
96	76804	09104	46404	88704	36004
97	80102	12452	49802	92152	39502
98	83401	15801	53201	95601	43001
99	86700	19150	56600	99050	46500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	7000	7100	7200	7300	7400
0	122 50000	126 02500	129 60000	133 22500	136 90000
1	53500	06050	63600	26150	93700
2	57001	09601	67201	29801	97401
3	60502	13152	70802	33452	137 01102
4	64004	16704	74404	37104	04804
5	67506	20256	78006	40756	08506
6	71009	23809	81609	44409	12209
7	74512	27362	85212	48062	15912
8	78016	30916	88816	51716	19616
9	81520	34470	92420	55370	23320
10	85025	38025	96025	59025	27025
11	88530	41580	99630	62680	30730
12	92036	45136	130 03236	66336	34436
13	95542	48692	06842	69992	38142
14	99049	52249	10449	73649	41849
15	123 02556	55806	14056	77306	45556
16	06064	59364	17664	80964	49264
17	09572	62922	21272	84622	52972
18	13081	66481	24881	88281	56681
19	16590	70040	28490	91940	60390
20	20100	73600	32100	95600	64100
21	23610	77160	35710	99260	67810
22	27121	80721	39321	134 02921	71521
23	30632	84282	42932	06582	75232
24	34144	87844	46544	10244	78944
25	37656	91406	50156	13906	82656
26	41169	94969	53769	17569	86369
27	44682	98532	57382	21232	90082
28	48196	127 02096	60996	24896	93796
29	51710	05660	64610	28560	97510
30	55225	09225	68225	32225	138 01225
31	58740	12790	71840	35890	04940
32	62256	16356	75456	39556	08656
33	65772	19922	79072	43222	12372
34	69289	23489	82689	46889	16089
35	72806	27056	86306	50556	19806
36	76324	30624	89924	54224	23524
37	79842	34192	93542	57892	27242
38	83361	37761	97161	61561	30961
39	86880	41330	131 00780	65230	34680
40	90400	44900	04400	68900	38400
41	93920	48470	08020	72570	42120
42	97441	52041	11641	76241	45841
43	124 00962	55612	15262	79912	49562
44	04484	59184	18884	83584	53284
45	08006	62756	22506	87256	57006
46	11529	66329	26129	90929	60729
47	15052	69902	29752	94602	64452
48	18576	73476	33376	98276	68176
49	22100	77050	37000	135 01950	71900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	7000	7100	7200	7300	7400
50	124 25625	127 80625	131 40625	135 05625	138 75625
51	29150	84200	44250	09300	79350
52	32676	87776	47876	12976	83076
53	36202	91352	51502	16652	86802
54	39729	94929	55129	20329	90529
55	43256	98506	58756	24006	94256
56	46784	128 02084	62384	27684	97984
57	50312	05662	66012	31362	139 01712
58	53841	09241	69641	35041	05441
59	57370	12820	73270	38720	09170
60	60900	16400	76900	42400	12900
61	64430	19980	80530	46080	16630
62	67961	23561	84161	49761	20361
63	71492	27142	87792	53442	24092
64	75024	30724	91424	57124	27824
65	78556	34306	95056	60806	31556
66	82089	37889	98689	64489	35289
67	85622	41472	132 02322	68172	39022
68	89156	45056	05956	71856	42756
69	92690	48640	09590	75540	46490
70	96225	52225	13225	79225	50225
71	99760	55810	16860	82910	53960
72	125 03296	59396	20496	86596	57696
73	06832	62982	24132	90282	61432
74	10369	66569	27769	93969	65169
75	13906	70156	31406	97656	68906
76	17444	73744	35044	136 01344	72644
77	20982	77332	38682	05032	76382
78	24521	80921	42321	08721	80121
79	28060	84510	45960	12410	83860
80	31600	88100	49600	16100	87600
81	35140	91690	53240	19790	91340
82	38681	95281	56881	23481	95081
83	42222	98872	60522	27172	98822
84	45764	129 02464	64164	30864	140 02564
85	49306	06056	67806	34556	06306
86	52849	09649	71449	38249	10049
87	56392	13242	75092	41942	13792
88	59936	16836	78736	45636	17536
89	63480	20430	82380	49330	21280
90	67025	24025	86025	53025	25025
91	70570	27620	89670	56720	28770
92	74116	31216	93316	60416	32516
93	77662	34812	96962	64112	36262
94	81209	38409	133 00609	67809	40009
95	84756	42006	04256	71506	43756
96	88304	45604	07904	75204	47504
97	91852	49202	11552	78902	51252
98	95401	52801	15201	82601	55001
99	98950	56400	18850	86300	58750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	7500	7600	7700	7800	7900
0	140 62500	144 40000	148 22500	152 10000	156 02500
1	66250	43800	26350	13900	06450
2	70001	47601	30201	17801	10401
3	73752	51402	34052	21702	14352
4	77504	55204	37904	25604	18304
5	81256	59006	41756	29506	22256
6	85009	62809	45609	33409	26209
7	88762	66612	49462	37312	30162
8	92516	70416	53316	41216	34116
9	96270	74220	57170	45120	38070
10	141 00025	78025	61025	49025	42025
11	03780	81830	64880	52930	45980
12	07536	85636	68736	56836	49936
13	11292	89442	72592	60742	53892
14	15049	93249	76449	64649	57849
15	18806	97056	80306	68556	61806
16	22564	145 00864	84164	72464	65764
17	26322	04672	88022	76372	69722
18	30081	08481	91881	80281	73681
19	33840	12290	95740	84190	77640
20	37600	16100	99600	88100	81600
21	41360	19910	149 03460	92010	85560
22	45121	23721	07321	95921	89521
23	48882	27532	11182	99832	93482
24	52644	31344	15044	153 03744	97444
25	56406	35156	18906	07656	157 01406
26	60169	38969	22769	11569	05369
27	63932	42782	26632	15482	09332
28	67696	46596	30496	19396	13296
29	71460	50410	34360	23310	17260
30	75225	54225	38225	27225	21225
31	78990	58040	42090	31140	25190
32	82756	61856	45956	35056	29156
33	86522	65672	49822	38972	33122
34	90289	69489	53689	42889	37089
35	94056	73306	57556	46806	41056
36	97824	77124	61424	50724	45024
37	142 01592	80942	65292	54642	48992
38	05361	84761	69161	58561	52961
39	09130	88580	73030	62480	56930
40	12900	92400	76900	66400	60900
41	16670	96220	80770	70320	64870
42	20441	146 00041	84641	74241	68841
43	24212	03862	88512	78162	72812
44	27984	07684	92384	82084	76784
45	31756	11506	96256	86006	80756
46	35529	15329	150 00129	89929	84729
47	39302	19152	04002	93852	88702
48	43076	22976	07876	97776	92676
49	46850	26800	11750	154 01700	96650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	7500	7600	7700	7800	7900
50	142 50625	146 30625	150 15625	154 05625	158 00625
51	54400	34450	19500	09550	04600
52	58176	38276	23376	13476	08576
53	61952	42102	27252	17402	12552
54	65729	45929	31129	21329	16529
55	69506	49756	35006	25256	20506
56	73284	53584	38884	29184	24484
57	77062	57412	42762	33112	28462
58	80841	61241	46641	37041	32441
59	84620	65070	50520	40970	36420
60	88400	68900	54400	44900	40400
61	92180	72730	58280	48830	44380
62	95961	76561	62161	52761	48361
63	99742	80392	66042	56692	52342
64	143 03524	84224	69924	60624	56324
65	07306	88056	73806	64556	60306
66	11089	91889	77689	68489	64289
67	14872	95722	81572	72422	68272
68	18656	99556	85456	76356	72256
69	22440	147 03390	89340	80290	76240
70	26225	07225	93225	84225	80225
71	30010	11060	97110	88160	84210
72	33796	14896	151 00996	92096	88196
73	37582	18732	04882	96032	92182
74	41369	22569	08769	99969	96169
75	45156	26406	12656	155 03906	159 00156
76	48944	30244	16544	07844	04144
77	52732	34082	20432	11782	08132
78	56521	37921	24321	15721	12121
79	60310	41760	28210	19660	16110
80	64100	45600	32100	23600	20100
81	67890	49440	35990	27540	24090
82	71681	53281	39881	31481	28081
83	75472	57122	43772	35422	32072
84	79264	60964	47664	39364	36064
85	83056	64806	51556	43306	40056
86	86849	68649	55449	47249	44049
87	90642	72492	59342	51192	48042
88	94436	76336	63236	55136	52036
89	98230	80180	67130	59080	56030
90	144 02025	84025	71025	63025	60025
91	05820	87870	74920	66970	64020
92	09616	91716	78816	70916	68016
93	13412	95562	82712	74862	72012
94	17209	99409	86609	78809	76009
95	21006	148 03256	90506	82756	80006
96	24804	07104	94404	86704	84004
97	28602	10952	98302	90652	88002
98	32401	14801	152 02201	94601	92001
99	36200	18650	06100	98550	96000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	8000	8100	8200	8300	8400
0	160 00000	164 02500	168 10000	172 22500	176 40000
1	04000	06550	14100	26650	44200
2	08001	10601	18201	30801	48401
3	12002	14652	22302	34952	52602
4	16004	18704	26404	39104	56804
5	20006	22756	30506	43256	61006
6	24009	26809	34609	47409	65209
7	28012	30862	38712	51562	69412
8	32016	34916	42816	55716	73616
9	36020	38970	46920	59870	77820
10	40025	43025	51025	64025	82025
11	44030	47080	55130	68180	86230
12	48036	51136	59236	72336	90436
13	52042	55192	63342	76492	94642
14	56049	59249	67449	80649	98849
15	60056	63306	71556	84806	177 03056
16	64064	67364	75664	88964	07264
17	68072	71422	79772	93122	11472
18	72081	75481	83881	97281	15681
19	76090	79540	87990	173 01440	19890
20	80100	83600	92100	05600	24100
21	84110	87660	96210	09760	28310
22	88121	91721	169 00321	13921	32521
23	92132	95782	04432	18082	36732
24	96144	99844	08544	22244	40944
25	161 00156	165 03906	12656	26406	45156
26	04169	07969	16769	30569	49369
27	08182	12032	20882	34732	53582
28	12196	16096	24996	38896	57796
29	16210	20160	29110	43060	62010
30	20225	24225	33225	47225	66225
31	24240	28290	37340	51390	70440
32	28256	32356	41456	55556	74656
33	32272	36422	45572	59722	78872
34	36289	40489	49689	63889	83089
35	40306	44556	53806	68056	87306
36	44324	48624	57924	72224	91524
37	48342	52692	62042	76392	95742
38	52361	56761	66161	80561	99961
39	56380	60830	70280	84730	178 04180
40	60400	64900	74400	88900	08400
41	64420	68970	78520	93070	12620
42	68441	73041	82641	97241	16841
43	72462	77112	86762	174 01412	21062
44	76484	81184	90884	05584	25284
45	80506	85256	95006	09756	29506
46	84529	89329	99129	13929	33729
47	88552	93402	170 03252	18102	37952
48	92576	97476	07376	22276	42176
49	96600	166 01550	11500	26450	46400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	8000	8100	8200	8300	8400
50	162 00625	166 05625	170 15625	174 30625	178 50625
51	04650	09700	19750	34800	54850
52	08676	13776	23876	38976	59076
53	12702	17852	28002	43152	63302
54	16729	21929	32129	47329	67529
55	20756	26006	36256	51506	71756
56	24784	30084	40384	55684	75984
57	28812	34162	44512	59862	80212
58	32841	38241	48641	64041	84441
59	36870	42320	52770	68220	88670
60	40900	46400	56900	72400	92900
61	44930	50480	61030	76580	97130
62	48961	54561	65161	80761	179 01361
63	52992	58642	69292	84942	05592
64	57024	62724	73424	89124	09824
65	61056	66806	77556	93306	14056
66	65089	70889	81689	97489	18289
67	69122	74972	85822	175 01672	22522
68	73156	79056	89956	05856	26756
69	77190	83140	94090	10040	30990
70	81225	87225	98225	14225	35225
71	85260	91310	171 02360	18410	39460
72	89296	95396	06496	22596	43696
73	93332	99482	10632	26782	47932
74	97369	167 03569	14769	30969	52169
75	163 01406	07656	18906	35156	56406
76	05444	11744	23044	39344	60644
77	09482	15832	27182	43532	64882
78	13521	19921	31321	47721	69121
79	17560	24010	35460	51910	73360
80	21600	28100	39600	56100	77600
81	25640	32190	43740	60290	81840
82	29681	36281	47881	64481	86081
83	33722	40372	52022	68672	90322
84	37764	44464	56164	72864	94564
85	41806	48556	60306	77056	98806
86	45849	52649	64449	81249	180 03049
87	49892	56742	68592	85442	07292
88	53936	60836	72736	89636	11536
89	57980	64930	76880	93830	15780
90	62025	69025	81025	98025	20025
91	66070	73120	85170	176 02220	24270
92	70116	77216	89316	06416	28516
93	74162	81312	93462	10612	32762
94	78209	85409	97609	14809	37009
95	82256	89506	172 01756	19006	41256
96	86304	93604	05904	23204	45504
97	90352	97702	10052	27402	49752
98	94401	168 01801	14201	31601	54001
99	98450	05900	18350	35800	58250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	8500	8600	8700	8800	8900
0	180 62500	184 90000	189 22500	193 60000	198 02500
1	66750	94300	26850	64400	06950
2	71001	98601	31201	68801	11401
3	75252	185 02902	35552	73202	15852
4	79504	07204	39904	77604	20304
5	83756	11506	44256	82006	24756
6	88009	15809	48609	86409	29209
7	92262	20112	52962	90812	33662
8	96516	24416	57316	95216	38116
9	181 00770	28720	61670	99620	42570
10	05025	33025	66025	194 04025	47025
11	09280	37330	70380	08430	51480
12	13536	41636	74736	12836	55936
13	17792	45942	79092	17242	60392
14	22049	50249	83449	21649	64849
15	26306	54556	87806	26056	69306
16	30564	58864	92164	30464	73764
17	34822	63172	96522	34872	78222
18	39081	67481	190 00881	39281	82681
19	43340	71790	05240	43690	87140
20	47600	76100	09600	48100	91600
21	51860	80410	13960	52510	96060
22	56121	84721	18321	56921	199 00521
23	60382	89032	22682	61332	04982
24	64644	93344	27044	65744	09444
25	68906	97656	31406	70156	13906
26	73169	186 01969	35769	74569	18369
27	77432	06282	40132	78982	22832
28	81696	10596	44496	83396	27296
29	85960	14910	48860	87810	31760
30	90225	19225	53225	92225	36225
31	94490	23540	57590	96640	40690
32	98756	27856	61956	195 01056	45156
33	182 03022	32172	66322	05472	49622
34	07289	36489	70689	09889	54089
35	11556	40806	75056	14306	58556
36	15824	45124	79424	18724	63024
37	20092	49442	83792	23142	67492
38	24361	53761	88161	27561	71961
39	28630	58080	92530	31980	76430
40	32900	62400	96900	36400	80900
41	37170	66720	191 01270	40820	85370
42	41441	71041	05641	45241	89841
43	45712	75362	10012	49662	94312
44	49984	79684	14384	54084	98784
45	54256	84006	18756	58506	200 03256
46	58529	88329	23129	62929	07729
47	62802	92652	27502	67352	12202
48	67076	96976	31876	71776	16676
49	71350	187 01300	36250	76200	21150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	8500	8600	8700	8800	8900
50	182 75625	187 05625	191 40625	195 80625	200 25625
51	79900	09950	45000	85050	30100
52	84176	14276	49376	89476	34576
53	88452	18602	53752	93902	39052
54	92729	22929	58129	98329	43529
55	97006	27256	62506	196 02756	48006
56	183 01284	31584	66884	07184	52484
57	05562	35912	71262	11612	56962
58	09841	40241	75641	16041	61441
59	14120	44570	80020	20470	65920
60	18400	48900	84400	24900	70400
61	22680	53230	88780	29330	74880
62	26961	57561	93161	33761	79361
63	31242	61892	97542	38192	83842
64	35524	66224	192 01924	42624	88324
65	39806	70556	06306	47056	92806
66	44089	74889	10689	51489	97289
67	48372	79222	15072	55922	201 01772
68	52656	83556	19456	60356	06256
69	56940	87890	23840	64790	10740
70	61225	92225	28225	69225	15225
71	65510	96560	32610	73660	19710
72	69796	188 00896	36996	78096	24196
73	74082	05232	41382	82532	28682
74	78369	09569	45769	86969	33169
75	82656	13906	50156	91406	37656
76	86944	18244	54544	95844	42144
77	91232	22582	58932	197 00282	46632
78	95521	26921	63321	04721	51121
79	99810	31260	67710	09160	55610
80	184 04100	35600	72100	13600	60100
81	08390	39940	76490	18040	64590
82	12681	44281	80881	22481	69081
83	16972	48622	85272	26922	73572
84	21264	52964	89664	31364	78064
85	25556	57306	94056	35806	82556
86	29849	61649	98449	40249	87049
87	34142	65992	193 02842	44692	91542
88	38436	70336	07236	49136	96036
89	42730	74680	11630	53580	202 00530
90	47025	79025	16025	58025	05025
91	51320	83370	20420	62470	09520
92	55616	87716	24816	66916	14016
93	59912	92062	29212	71362	18512
94	64209	96409	33609	75809	23009
95	68506	189 00756	38006	80256	27506
96	72804	05104	42404	84704	32004
97	77102	09452	46802	89152	36502
98	81401	13801	51201	93601	41001
99	85700	18150	55600	98050	45500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	9000	9100	9200	9300	9400
0	202 50000	207 02500	211 60000	216 22500	220 90000
1	54500	07050	64600	27150	94700
2	59001	11601	69201	31801	99401
3	63502	16152	73802	36452	221 04102
4	68004	20704	78404	41104	08804
5	72506	25256	83006	45756	13506
6	77009	29809	87609	50409	18209
7	81512	34362	92212	55062	22912
8	86016	38916	96816	59716	27616
9	90520	43470	212 01420	64370	32320
10	95025	48025	06025	69025	37025
11	99530	52580	10630	73680	41730
12	203 04036	57136	15236	78336	46436
13	08542	61692	19842	82992	51142
14	13049	66249	24449	87649	55849
15	17556	70806	29056	92306	60556
16	22064	75364	33664	96964	65264
17	26572	79922	38272	217 01622	69972
18	31081	84481	42881	06281	74681
19	35590	89040	47490	10940	79390
20	40100	93600	52100	15600	84100
21	44610	98160	56710	20260	88810
22	49121	208 02721	61321	24921	93521
23	53632	07282	65932	29582	98232
24	58144	11844	70544	34244	222 02944
25	62656	16406	75156	38906	07656
26	67169	20969	79769	43569	12369
27	71682	25532	84382	48232	17082
28	76196	30096	88996	52896	21796
29	80710	34660	93610	57560	26510
30	85225	39225	98225	62225	31225
31	89740	43790	213 02840	66890	35940
32	94256	48356	07456	71556	40656
33	98772	52922	12072	76222	45372
34	204 03289	57489	16689	80889	50089
35	07806	62056	21306	85556	54806
36	12324	66624	25924	90224	59524
37	16842	71192	30542	94892	64242
38	21361	75761	35161	99561	68961
39	25880	80330	39780	218 04230	73680
40	30400	84900	44400	08900	78400
41	34920	89470	49020	13570	83120
42	39441	94041	53641	18241	87841
43	43962	98612	58262	22912	92562
44	48484	209 03184	62884	27584	97284
45	53006	07756	67506	32256	223 02006
46	57529	12329	72129	36929	06729
47	62052	16902	76752	41602	11452
48	66576	21476	81376	46276	16176
49	71100	26050	86000	50950	20900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	9000	9100	9200	9300	9400
50	204 75625	209 30625	213 90625	218 55625	223 25625
51	80150	35200	95250	60300	30350
52	84676	39776	99876	64976	35076
53	89202	44352	214 04502	69652	39802
54	93729	48929	09129	74329	44529
55	98256	53506	13756	79006	49256
56	205 02784	58084	18384	83684	53984
57	07312	62662	23012	88362	58712
58	11841	67241	27641	93041	63441
59	16370	71820	32270	97720	68170
60	20900	76400	36900	219 02400	72900
61	25430	80980	41530	07080	77630
62	29961	85561	46161	11761	82361
63	34492	90142	50792	16442	87092
64	39024	94724	55424	21124	91824
65	43556	99306	60056	25806	96556
66	48089	210 03889	64689	30489	224 01289
67	52622	08472	69322	35172	06022
68	57156	13056	73956	39856	10756
69	61690	17640	78590	44540	15490
70	66225	22225	83225	49225	20225
71	70760	26810	87860	53910	24960
72	75296	31396	92496	58596	29696
73	79832	35982	97132	63282	34432
74	84369	40569	215 01769	67969	39169
75	88906	45156	06406	72656	43906
76	93444	49744	11044	77344	48644
77	97982	54332	15682	82032	53382
78	206 02521	58921	20321	86721	58121
79	07060	63510	24960	91410	62860
80	11600	68100	29600	96100	67600
81	16140	72690	34240	220 00790	72340
82	20681	77281	38881	05481	77081
83	25222	81872	43522	10172	81822
84	29764	86464	48164	14864	86564
85	34306	91056	52806	19556	91306
86	38849	95649	57449	24249	96049
87	43392	211 00242	62092	28942	225 00792
88	47936	04836	66736	33636	05536
89	52480	09430	71380	38330	10280
90	57025	14025	76025	43025	15025
91	61570	18620	80670	47720	19770
92	66116	23216	85316	52416	24516
93	70662	27812	89962	57112	29262
94	75209	32409	94609	61809	34009
95	79756	37006	99256	66506	38756
96	84304	41604	216 03904	71204	43504
97	88852	46202	08552	75902	48252
98	93401	50801	13201	80601	53001
99	97950	55400	17850	85300	57750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	9500	9600	9700	9800	9900
0	225 62500	230 40000	235 22500	240 10000	245 02500
1	67250	44800	27350	14900	07450
2	72001	49601	32201	19801	12401
3	76752	54402	37052	24702	17352
4	81504	59204	41904	29604	22304
5	86256	64006	46756	34506	27256
6	91009	68809	51609	39409	32209
7	95762	73612	56462	44312	37162
8	226 00516	78416	61316	49216	42116
9	05270	83220	66170	54120	47070
10	10025	88025	71025	59025	52025
11	14780	92830	75880	63930	56980
12	19536	97636	80736	68836	61936
13	24292	231 02442	85592	73742	66892
14	29049	07249	90449	78649	71849
15	33806	12056	95306	83556	76806
16	38564	16864	236 00164	88464	81764
17	43322	21672	05022	93372	86722
18	48081	26481	09881	98281	91681
19	52840	31290	14740	241 03190	96640
20	57600	36100	19600	08100	246 01600
21	62360	40910	24460	13010	06560
22	67121	45721	29321	17921	11521
23	71882	50532	34182	22832	16482
24	76644	55344	39044	27744	21444
25	81406	60156	43906	32656	26406
26	86169	64969	48769	37569	31369
27	90932	69782	53632	42482	36332
28	95696	74596	58496	47396	41296
29	227 00460	79410	63360	52310	46260
30	05225	84225	68225	57225	51225
31	09990	89040	73090	62140	56190
32	14756	93856	77956	67056	61156
33	19522	98672	82822	71972	66122
34	24289	232 03489	87689	76889	71089
35	29056	08306	92556	81806	76056
36	33824	13124	97424	86724	81024
37	38592	17942	237 02292	91642	85992
38	43361	22761	07161	96561	90961
39	48130	27580	12030	242 01480	95930
40	52900	32400	16900	06400	247 00900
41	57670	37220	21770	11320	05870
42	62441	42041	26641	16241	10841
43	67212	46862	31512	21162	15812
44	71984	51684	36384	26084	20784
45	76756	56506	41256	31006	25756
46	81529	61329	46129	35929	30729
47	86302	66152	51002	40852	35702
48	91076	70976	55876	45776	40676
49	95850	75800	60750	50700	45650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	9500	9600	9700	9800	9900
50	228 00625	232 80625	237 65625	242 55625	247 50625
51	05400	85450	70500	60550	55600
52	10176	90276	75376	65476	60576
53	14952	95102	80252	70402	65552
54	19729	99929	85129	75329	70529
55	24506	233 04756	90006	80256	75506
56	29284	09584	94884	85184	80484
57	34062	14412	99762	90112	85462
58	38841	19241	238 04641	95041	90441
59	43620	24070	09520	99970	95420
60	48400	28900	14400	243 04900	248 00400
61	53180	33730	19280	09830	05380
62	57961	38561	24161	14761	10361
63	62742	43392	29042	19692	15342
64	67524	48224	33924	24624	20324
65	72306	53056	38806	29556	25306
66	77089	57889	43689	34489	30289
67	81872	62722	48572	39422	35272
68	86656	67556	53456	44356	40256
69	91440	72390	58340	49290	45240
70	96225	77225	63225	54225	50225
71	229 01010	82060	68110	59160	55210
72	05796	86896	72996	64096	60196
73	10582	91732	77882	69032	65182
74	15369	96569	82769	73969	70169
75	20156	234 01406	87656	78906	75156
76	24944	06244	92544	83844	80144
77	29732	11082	97432	88782	85132
78	34521	15921	239 02321	93721	90121
79	39310	20760	07210	98660	95110
80	44100	25600	12100	244 03600	249 00100
81	48890	30440	16990	08540	05090
82	53681	35281	21881	13481	10081
83	58472	40122	26772	18422	15072
84	63264	44964	31664	23364	20064
85	68056	49806	36556	28306	25056
86	72849	54649	41449	33249	30049
87	77642	59492	46342	38192	35042
88	82436	64336	51236	43136	40036
89	87230	69180	56130	48080	45030
90	92025	74025	61025	53025	50025
91	96820	78870	65920	57970	55020
92	230 01616	83716	70816	62916	60016
93	06412	88562	75712	67862	65012
94	11209	93409	80609	72809	70009
95	16006	98256	85506	77756	75006
96	20804	235 03104	90404	82704	80004
97	25602	07952	95302	87652	85002
98	30401	12801	240 00201	92601	90001
99	35200	17650	05100	97550	95000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	10000	10100	10200	10300	10400
0	250 00000	255 02500	260 10000	265 22500	270 40000
1	05000	07550	15100	27650	45200
2	10001	12601	20201	32801	50401
3	15002	17652	25302	37952	55602
4	20004	22704	30404	43104	60804
5	25006	27756	35506	48256	66006
6	30009	32809	40609	53409	71209
7	35012	37862	45712	58562	76412
8	40016	42916	50816	63716	81616
9	45020	47970	55920	68870	86820
10	50025	53025	61025	74025	92025
11	55030	58080	66130	79180	97230
12	60036	63136	71236	84336	271 02436
13	65042	68192	76342	89492	07642
14	70049	73249	81449	94649	12849
15	75056	78306	86556	99806	18056
16	80064	83364	91664	266 04964	23264
17	85072	88422	96772	10122	28472
18	90081	93481	261 01881	15281	33681
19	95090	98540	06990	20440	38890
20	251 00100	256 03600	12100	25600	44100
21	05110	08660	17210	30760	49310
22	10121	13721	22321	35921	54521
23	15132	18782	27432	41082	59732
24	20144	23844	32544	46244	64944
25	25156	28906	37656	51406	70156
26	30169	33969	42769	56569	75369
27	35182	39032	47882	61732	80582
28	40196	44096	52996	66896	85796
29	45210	49160	58110	72060	91010
30	50225	54225	63225	77225	96225
31	55240	59290	68340	82390	272 01440
32	60256	64356	73456	87556	06656
33	65272	69422	78572	92722	11872
34	70289	74489	83689	97889	17089
35	75306	79556	88806	267 03056	22306
36	80324	84624	93924	08224	27524
37	85342	89692	99042	13392	32742
38	90361	94761	262 04161	18561	37961
39	95380	99830	09280	23730	43180
40	252 00400	257 04900	14400	28900	48400
41	05420	09970	19520	34070	53620
42	10441	15041	24641	39241	58841
43	15462	20112	29762	44412	64062
44	20484	25184	34884	49584	69284
45	25506	30256	40006	54756	74506
46	30529	35329	45129	59929	79729
47	35552	40402	50252	65102	84952
48	40576	45476	55376	70276	90176
49	45600	50550	60500	75450	95400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	10000	10100	10200	10300	10400
50	252 50625	257 55625	262 65625	267 80625	273 00625
51	55650	60700	70750	85800	05850
52	60676	65776	75876	90976	11076
53	65702	70852	81002	96152	16302
54	70729	75929	86129	268 01329	21529
55	75756	81006	91256	06506	26756
56	80784	86084	96384	11684	31984
57	85812	91162	263 01512	16862	37212
58	90841	96241	06641	22041	42441
59	95870	258 01320	11770	27220	47670
60	253 00900	06400	16900	32400	52900
61	05930	11480	22030	37580	58130
62	10961	16561	27161	42761	63361
63	15992	21642	32292	47942	68592
64	21024	26724	37424	53124	73824
65	26056	31806	42556	58306	79056
66	31089	36889	47689	63489	84289
67	36122	41972	52822	68672	89522
68	41156	47056	57956	73856	94756
69	46190	52140	63090	79040	99990
70	51225	57225	68225	84225	274 05225
71	56260	62310	73360	89410	10460
72	61296	67396	78496	94596	15696
73	66332	72482	83632	99782	20932
74	71369	77569	88769	269 04969	26169
75	76406	82656	93906	10156	31406
76	81444	87744	99044	15344	36644
77	86482	92832	264 04182	20532	41882
78	91521	97921	09321	25721	47121
79	96560	259 03010	14460	30910	52360
80	254 01600	08100	19600	36100	57600
81	06640	13190	24740	41290	62840
82	11681	18281	29881	46481	68081
83	16722	23372	35022	51672	73322
84	21764	28464	40164	56864	78564
85	26806	33556	45306	62056	83806
86	31849	38649	50449	67249	89049
87	36892	43742	55592	72442	94292
88	41936	48836	60736	77636	99536
89	46980	53930	65880	82830	275 04780
90	52025	59025	71025	88025	10025
91	57070	64120	76170	93220	15270
92	62116	69216	81316	98416	20516
93	67162	74312	86462	270 03612	25762
94	72209	79409	91609	08809	31009
95	77256	84506	96756	14006	36256
96	82304	89604	265 01904	19204	41504
97	87352	94702	07052	24402	46752
98	92401	99801	12201	29601	52001
99	97450	260 04900	17350	34800	57250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	10500	10600	10700	10800	10900
0	275 62500	280 90000	286 22500	291 60000	297 02500
1	67750	95300	27850	65400	07950
2	73001	281 00601	33201	70801	13401
3	78252	05902	38552	76202	18852
4	83504	11204	43904	81604	24304
5	88756	16506	49256	87006	29756
6	94009	21809	54609	92409	35209
7	99262	27112	59962	97812	40662
8	276 04516	32416	65316	292 03216	46116
9	09770	37720	70670	08620	51570
10	15025	43025	76025	14025	57025
11	20280	48330	81380	19430	62480
12	25536	53636	86736	24836	67936
13	30792	58942	92092	30242	73392
14	36049	64249	97449	35649	78849
15	41306	69556	287 02806	41056	84306
16	46564	74864	08164	46464	89764
17	51822	80172	13522	51872	95222
18	57081	85481	18881	57281	298 00681
19	62340	90790	24240	62690	06140
20	67600	96100	29600	68100	11600
21	72860	282 01410	34960	73510	17060
22	78121	06721	40321	78921	22521
23	83382	12032	45682	84332	27982
24	88644	17344	51044	89744	33444
25	93906	22656	56406	95156	38906
26	99169	27969	61769	293 00569	44369
27	277 04432	33282	67132	05982	49832
28	09696	38596	72496	11396	55296
29	14960	43910	77860	16810	60760
30	20225	49225	83225	22225	66225
31	25490	54540	88590	27640	71690
32	30756	59856	93956	33056	77156
33	36022	65172	99322	38472	82622
34	41289	70489	288 04689	43889	88089
35	46556	75806	10056	49306	93556
36	51824	81124	15424	54724	99024
37	57092	86442	20792	60142	299 04492
38	62361	91761	26161	65561	09961
39	67630	97080	31530	70980	15430
40	72900	283 02400	36900	76400	20900
41	78170	07720	42270	81820	26370
42	83441	13041	47641	87241	31841
43	88712	18362	53012	92662	37312
44	93984	23684	58384	98084	42784
45	99256	29006	63756	294 03506	48256
46	278 04529	34329	69129	08929	53729
47	09802	39652	74502	14352	59202
48	15076	44976	79876	19776	64676
49	20350	50300	85250	25200	70150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	10500	10600	10700	10800	10900
50	278 25625	283 55625	288 90625	294 30625	299 75625
51	30900	60950	96000	36050	81100
52	36176	66276	289 01376	41476	86576
53	41452	71602	06752	46902	92052
54	46729	76929	12129	52329	97529
55	52006	82256	17506	57756	300 03006
56	57284	87584	22884	63184	08484
57	62562	92912	28262	68612	13962
58	67841	98241	33641	74041	19441
59	73120	284 03570	39020	79470	24920
60	78400	08900	44400	84900	30400
61	83680	14230	49780	90330	35880
62	88961	19561	55161	95761	41361
63	94242	24892	60542	295 01192	46842
64	99524	30224	65924	06624	52324
65	279 04806	35556	71306	12056	57806
66	10089	40889	76689	17489	63289
67	15372	46222	82072	22922	68772
68	20656	51556	87456	28356	74256
69	25940	56890	92840	33790	79740
70	31225	62225	98225	39225	85225
71	36510	67560	290 03610	44660	90710
72	41796	72896	08996	50096	96196
73	47082	78232	14382	55532	301 01682
74	52369	83569	19769	60969	07169
75	57656	88906	25156	66406	12656
76	62944	94244	30544	71844	18144
77	68232	99582	35932	77282	23632
78	73521	285 04921	41321	82721	29121
79	78810	10260	46710	88160	34610
80	84100	15600	52100	93600	40100
81	89390	20940	57490	99040	45590
82	94681	26281	62881	296 04481	51081
83	99972	31622	68272	09922	56572
84	280 05264	36964	73664	15364	62064
85	10556	42306	79056	20806	67556
86	15849	47649	84449	26249	73049
87	21142	52992	89842	31692	78542
88	26436	58336	95236	37136	84036
89	31730	63680	291 00630	42580	89530
90	37025	69025	06025	48025	95025
91	42320	74370	11420	53470	302 00520
92	47616	79716	16816	58916	06016
93	52912	85062	22212	64362	11512
94	58209	90409	27609	69809	17009
95	63506	95756	33006	75256	22506
96	68804	286 01104	38404	80704	28004
97	74102	06452	43802	86152	33502
98	79401	11801	49201	91601	39001
99	84700	17150	54600	97050	44500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	11000	11100	11200	11300	11400
0	302 50000	308 02500	313 60000	319 22500	324 90000
1	55500	08050	65600	28150	95700
2	61001	13601	71201	33801	325 01401
3	66502	19152	76802	39452	07102
4	72004	24704	82404	45104	12804
5	77506	30256	88006	50756	18506
6	83009	35809	93609	56409	24209
7	88512	41362	99212	62062	29912
8	94016	46916	314 04816	67716	35616
9	99520	52470	10420	73370	41320
10	303 05025	58025	16025	79025	47025
11	10530	63580	21630	84680	52730
12	16036	69136	27236	90336	58436
13	21542	74692	32842	95992	64142
14	27049	80249	38449	320 01649	69849
15	32556	85806	44056	07306	75556
16	38064	91364	49664	12964	81264
17	43572	96922	55272	18622	86972
18	49081	309 02481	60881	24281	92681
19	54590	08040	66490	29940	98390
20	60100	13600	72100	35600	326 04100
21	65610	19160	77710	41260	09810
22	71121	24721	83321	46921	15521
23	76632	30282	88932	52582	21232
24	82144	35844	94544	58244	26944
25	87656	41406	315 00156	63906	32656
26	93169	46969	05769	69569	38369
27	98682	52532	11382	75232	44082
28	304 04196	58096	16996	80896	49796
29	09710	63660	22610	86560	55510
30	15225	69225	28225	92225	61225
31	20740	74790	33840	97890	66940
32	26256	80356	39456	321 03556	72656
33	31772	85922	45072	09222	78372
34	37289	91489	50689	14889	84089
35	42806	97056	56306	20556	89806
36	48324	310 02624	61924	26224	95524
37	53842	08192	67542	31892	327 01242
38	59361	13761	73161	37561	06961
39	64880	19330	78780	43230	12680
40	70400	24900	84400	48900	18400
41	75920	30470	90020	54570	24120
42	81441	36041	95641	60241	29841
43	86962	41612	316 01262	65912	35562
44	92484	47184	06884	71584	41284
45	98006	52756	12506	77256	47006
46	305 03529	58329	18129	82929	52729
47	09052	63902	23752	88602	58452
48	14576	69476	29376	94276	64176
49	20100	75050	35000	99950	69900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	11000	11100	11200	11300	11400
50	305 25625	310 80625	316 40625	322 05625	327 75625
51	31150	86200	46250	11300	81350
52	36676	91776	51876	16976	87076
53	42202	97352	57502	22652	92802
54	47729	311 02929	63129	28329	98529
55	53256	08506	68756	34006	328 04256
56	58784	14084	74384	39684	09984
57	64312	19662	80012	45362	15712
58	69841	25241	85641	51041	21441
59	75370	30820	91270	56720	27170
60	80900	36400	96900	62400	32900
61	86430	41980	317 02530	68080	38630
62	91961	47561	08161	73761	44361
63	97492	53142	13792	79442	50092
64	306 03024	58724	19424	85124	55824
65	08556	64306	25056	90806	61556
66	14089	69889	30689	96489	67289
67	19622	75472	36322	323 02172	73022
68	25156	81056	41956	07856	78756
69	30690	86640	47590	13540	84490
70	36225	92225	53225	19225	90225
71	41760	97810	58860	24910	95960
72	47296	312 03396	64496	30596	329 01696
73	52832	08982	70132	36282	07432
74	58369	14569	75769	41969	13169
75	63906	20156	81406	47656	18906
76	69444	25744	87044	53344	24644
77	74982	31332	92682	59032	30382
78	80521	36921	98321	64721	36121
79	86060	42510	318 03960	70410	41860
80	91600	48100	09600	76100	47600
81	97140	53690	15240	81790	53340
82	307 02681	59281	20881	87481	59081
83	08222	64872	26522	93172	64822
84	13764	70464	32164	98864	70564
85	19306	76056	37806	324 04556	76306
86	24849	81649	43449	10249	82049
87	30392	87242	49092	15942	87792
88	35936	92836	54736	21636	93536
89	41480	98430	60380	27330	99280
90	47025	313 04025	66025	33025	330 05025
91	52570	09620	71670	38720	10770
92	58116	15216	77316	44416	16516
93	63662	20812	82962	50112	22262
94	69209	26409	88609	55809	28009
95	74756	32006	94256	61506	33756
96	80304	37604	99904	67204	39504
97	85852	43202	319 05552	72902	45252
98	91401	48801	11201	78601	51001
99	96950	54400	16850	84300	56750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	11500	11600	11700	11800	11900
0	330 62500	336 40000	342 22500	348 10000	354 02500
1	68250	45800	28350	15900	08450
2	74001	51601	34201	21801	14401
3	79752	57402	40052	27702	20352
4	85504	63204	45904	33604	26304
5	91256	69006	51756	39506	32256
6	97009	74809	57609	45409	38209
7	331 02762	80612	63462	51312	44162
8	08516	86416	69316	57216	50116
9	14270	92220	75170	63120	56070
10	20025	98025	81025	69025	62025
11	25780	337 03830	86880	74930	67980
12	31536	09636	92736	80836	73936
13	37292	15442	98592	86742	79892
14	43049	21249	343 04449	92649	85849
15	48806	27056	10306	98556	91806
16	54564	32864	16164	349 04464	97764
17	60322	38672	22022	10372	355 03722
18	66081	44481	27881	16281	09681
19	71840	50290	33740	22190	15640
20	77600	56100	39600	28100	21600
21	83360	61910	45460	34010	27560
22	89121	67721	51321	39921	33521
23	94882	73532	57182	45832	39482
24	332 00644	79344	63044	51744	45444
25	06406	85156	68906	57656	51406
26	12169	90969	74769	63569	57369
27	17932	96782	80632	69482	63332
28	23696	338 02596	86496	75396	69296
29	29460	08410	92360	81310	75260
30	35225	14225	98225	87225	81225
31	40990	20040	344 04090	93140	87190
32	46756	25856	09956	99056	93156
33	52522	31672	15822	350 04972	99122
34	58289	37489	21689	10889	356 05089
35	64056	43306	27556	16806	11056
36	69824	49124	33424	22724	17024
37	75592	54942	39292	28642	22992
38	81361	60761	45161	34561	28961
39	87130	66580	51030	40480	34930
40	92900	72400	56900	46400	40900
41	98670	78220	62770	52320	46870
42	333 04441	84041	68641	58241	52841
43	10212	89862	74512	64162	58812
44	15984	95684	80384	70084	64784
45	21756	339 01506	86256	76006	70756
46	27529	07329	92129	81929	76729
47	33302	13152	98002	87852	82702
48	39076	18976	345 03876	93776	88676
49	44850	24800	09750	99700	94650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	11500	11600	11700	11800	11900
50	333 50625	339 30625	345 15625	351 05625	357 00625
51	56400	36450	21500	11550	06600
52	62176	42276	27376	17476	12576
53	67952	48102	33252	23402	18552
54	73729	53929	39129	29329	24529
55	79506	59756	45006	35256	30506
56	85284	65584	50884	41184	36484
57	91062	71412	56762	47112	42462
58	96841	77241	62641	53041	48441
59	334 02620	83070	68520	58970	54420
60	08400	88900	74400	64900	60400
61	14180	94730	80280	70830	66380
62	19961	340 00561	86161	76761	72361
63	25742	06392	92042	82692	78342
64	31524	12224	97924	88624	84324
65	37306	18056	346 03806	94556	90306
66	43089	23889	09689	352 00489	96289
67	48872	29722	15572	06422	358 02272
68	54656	35556	21456	12356	08256
69	60440	41390	27340	18290	14240
70	66225	47225	33225	24225	20225
71	72010	53060	39110	30160	26210
72	77796	58896	44996	36096	32196
73	83582	64732	50882	42032	38182
74	89369	70569	56769	47969	44169
75	95156	76406	62656	53906	50156
76	335 00944	82244	68544	59844	56144
77	06732	88082	74432	65782	62132
78	12521	93921	80321	71721	68121
79	18310	99760	86210	77660	74110
80	24100	341 05600	92100	83600	80100
81	29890	11440	97990	89540	86090
82	35681	17281	347 03881	95481	92081
83	41472	23122	09772	353 01422	98072
84	47264	28964	15664	07364	359 04064
85	53056	34806	21556	13306	10056
86	58849	40649	27449	19249	16049
87	64642	46492	33342	25192	22042
88	70436	52336	39236	31136	28036
89	76230	58180	45130	37080	34030
90	82025	64025	51025	43025	40025
91	87820	69870	56920	48970	46020
92	93616	75716	62816	54916	52016
93	99412	81562	68712	60862	58012
94	336 05209	87409	74609	66809	64009
95	11006	93256	80506	72756	70006
96	16804	99104	86404	78704	76004
97	22602	342 04952	92302	84652	82002
98	28401	10801	98201	90601	88001
99	34200	16650	348 04100	96550	94000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	12000	12100	12200	12300	12400
0	360 00000	366 02500	372 10000	378 22500	384 40000
1	06000	08550	16100	28650	46200
2	12001	14601	22201	34801	52401
3	18002	20652	28302	40952	58602
4	24004	26704	34404	47104	64804
5	30006	32756	40506	53256	71006
6	36009	38809	46609	59409	77209
7	42012	44862	52712	65562	83412
8	48016	50916	58816	71716	89616
9	54020	56970	64920	77870	95820
10	60025	63025	71025	84025	385 02025
11	66030	69080	77130	90180	08230
12	72036	75136	83236	96336	14436
13	78042	81192	89342	379 02492	20642
14	84049	87249	95449	08649	26849
15	90056	93306	373 01556	14806	33056
16	96064	99364	07664	20964	39264
17	361 02072	367 05422	13772	27122	45472
18	08081	11481	19881	33281	51681
19	14090	17540	25990	39440	57890
20	20100	23600	32100	45600	64100
21	26110	29660	38210	51760	70310
22	32121	35721	44321	57921	76521
23	38132	41782	50432	64082	82732
24	44144	47844	56544	70244	88944
25	50156	53906	62656	76406	95156
26	56169	59969	68769	82569	386 01369
27	62182	66032	74882	88732	07582
28	68196	72096	80996	94896	13796
29	74210	78160	87110	380 01060	20010
30	80225	84225	93225	07225	26225
31	86240	90290	99340	13390	32440
32	92256	96356	374 05456	19556	38656
33	98272	368 02422	11572	25722	44872
34	362 04289	08489	17689	31889	51089
35	10306	14556	23806	38056	57306
36	16324	20624	29924	44224	63524
37	22342	26692	36042	50392	69742
38	28361	32761	42161	56561	75961
39	34380	38830	48280	62730	82180
40	40400	44900	54400	68900	88400
41	46420	50970	60520	75070	94620
42	52441	57041	66641	81241	387 00841
43	58462	63112	72762	87412	07062
44	64484	69184	78884	93584	13284
45	70506	75256	85006	99756	19506
46	76529	81329	91129	381 05929	25729
47	82552	87402	97252	12102	31952
48	88576	93476	375 03376	18276	38176
49	94600	99550	09500	24450	44400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	12000	12100	12200	12300	12400
50	363 00625	369 05625	375 15625	381 30625	387 50625
51	06650	11700	21750	36800	56850
52	12676	17776	27876	42976	63076
53	18702	23852	34002	49152	69302
54	24729	29929	40129	55329	75529
55	30756	36006	46256	61506	81756
56	36784	42084	52384	67684	87984
57	42812	48162	58512	73862	94212
58	48841	54241	64641	80041	388 00441
59	54870	60320	70770	86220	06670
60	60900	66400	76900	92400	12900
61	66930	72480	83030	98580	19130
62	72961	78561	89161	382 04761	25361
63	78992	84642	95292	10942	31592
64	85024	90724	376 01424	17124	37824
65	91056	96806	07556	23306	44056
66	97089	370 02889	13689	29489	50289
67	364 03122	08972	19822	35672	56522
68	09156	15056	25956	41856	62756
69	15190	21140	32090	48040	68990
70	21225	27225	38225	54225	75225
71	27260	33310	44360	60410	81460
72	33296	39396	50496	66596	87696
73	39332	45482	56632	72782	93932
74	45369	51569	62769	78969	389 00169
75	51406	57656	68906	85156	06406
76	57444	63744	75044	91344	12644
77	63482	69832	81182	97532	18882
78	69521	75921	87321	383 03721	25121
79	75560	82010	93460	09910	31360
80	81600	88100	99600	16100	37600
81	87640	94190	377 05740	22290	43840
82	93681	371 00281	11881	28481	50081
83	99722	06372	18022	34672	56322
84	365 05764	12464	24164	40864	62564
85	11806	18556	30306	47056	68806
86	17849	24649	36449	53249	75049
87	23892	30742	42592	59442	81292
88	29936	36836	48736	65636	87536
89	35980	42930	54880	71830	93780
90	42025	49025	61025	78025	390 00025
91	48070	55120	67170	84220	06270
92	54116	61216	73316	90416	12516
93	60162	67312	79462	96612	18762
94	66209	73409	85609	384 02809	25009
95	72256	79506	91756	09006	31256
96	78304	85604	97904	15204	37504
97	84352	91702	378 04052	21402	43752
98	90401	97801	10201	27601	50001
99	96450	372 03900	16350	33800	56250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	12500	12600	12700	12800	12900
0	390 62500	396 90000	403 22500	409 60000	416 02500
1	68750	96300	28850	66400	08950
2	75001	397 02601	35201	72801	15401
3	81252	08902	41552	79202	21852
4	87504	15204	47904	85604	28304
5	93756	21506	54256	92006	34756
6	391 00009	27809	60609	98409	41209
7	06262	34112	66962	410 04812	47662
8	12516	40416	73316	11216	54116
9	18770	46720	79670	17620	60570
10	25025	53025	86025	24025	67025
11	31280	59330	92380	30430	73480
12	37536	65636	98736	36836	79936
13	43792	71942	404 05092	43242	86392
14	50049	78249	11449	49649	92849
15	56306	84556	17806	56056	99306
16	62564	90864	24164	62464	417 05764
17	68822	97172	30522	68872	12222
18	75081	398 03481	36881	75281	18681
19	81340	09790	43240	81690	25140
20	87600	16100	49600	88100	31600
21	93860	22410	55960	94510	38060
22	392 00121	28721	62321	411 00921	44521
23	06382	35032	68682	07332	50982
24	12644	41344	75044	13744	57444
25	18906	47656	81406	20156	63906
26	25169	53969	87769	26569	70369
27	31432	60282	94132	32982	76832
28	37696	66596	405 00496	39396	83296
29	43960	72910	06860	45810	89760
30	50225	79225	13225	52225	96225
31	56490	85540	19590	58640	418 02690
32	62756	91856	25956	65056	09156
33	69022	98172	32322	71472	15622
34	75289	399 04489	38689	77889	22089
35	81556	10806	45056	84306	28556
36	87824	17124	51424	90724	35024
37	94092	23442	57792	97142	41492
38	393 00361	29761	64161	412 03561	47961
39	06630	36080	70530	09980	54430
40	12900	42400	76900	16400	60900
41	19170	48720	83270	22820	67370
42	25441	55041	89641	29241	73841
43	31712	61362	96012	35662	80312
44	37984	67684	406 02384	42084	86784
45	44256	74006	08756	48506	93256
46	50529	80329	15129	54929	99729
47	56802	86652	21502	61352	419 06202
48	63076	92976	27876	67776	12676
49	69350	99300	34250	74200	19150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	12500	12600	12700	12800	12900
50	393 75625	400 05625	406 40625	412 80625	419 25625
51	81900	11950	47000	87050	32100
52	88176	18276	53376	93476	38576
53	94452	24602	59752	99902	45052
54	394 00729	30929	66129	413 06329	51529
55	07006	37256	72506	12756	58006
56	13284	43584	78884	19184	64484
57	19562	49912	85262	25612	70962
58	25841	56241	91641	32041	77441
59	32120	62570	98020	38470	83920
60	38400	68900	407 04400	44900	90400
61	44680	75230	10780	51330	96880
62	50961	81561	17161	57761	420 03361
63	57242	87892	23542	64192	09842
64	63524	94224	29924	70624	16324
65	69806	401 00556	36306	77056	22806
66	76089	06889	42689	83489	29289
67	82372	13222	49072	89922	35772
68	88656	19556	55456	96356	42256
69	94940	25890	61840	414 02790	48740
70	395 01225	32225	68225	09225	55225
71	07510	38560	74610	15660	61710
72	13796	44896	80996	22096	68196
73	20082	51232	87382	28532	74682
74	26369	57569	93769	34969	81169
75	32656	63906	408 00156	41406	87656
76	38944	70244	06544	47844	94144
77	45232	76582	12932	54282	421 00632
78	51521	82921	19321	60721	07121
79	57810	89260	25710	67160	13610
80	64100	95600	32100	73600	20100
81	70390	402 01940	38490	80040	26590
82	76681	08281	44881	86481	33081
83	82972	14622	51272	92922	39572
84	89264	20964	57664	99364	46064
85	95556	27306	64056	415 05806	52556
86	396 01849	33649	70449	12249	59049
87	08142	39992	76842	18692	65542
88	14436	46336	83236	25136	72036
89	20730	52680	89630	31580	78530
90	27025	59025	96025	38025	85025
91	33320	65370	409 02420	44470	91520
92	39616	71716	08816	50916	98016
93	45912	78062	15212	57362	422 04512
94	52209	84409	21609	63809	11009
95	58506	90756	28006	70256	17506
96	64804	97104	34404	76704	24004
97	71102	403 03452	40802	83152	30502
98	77401	09801	47201	89601	37001
99	83700	16150	53600	96050	43500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	13000	13100	13200	13300	13400
0	422 50000	429 02500	435 60000	442 22500	448 90000
1	56500	09050	66600	29150	96700
2	63001	15601	73201	35801	449 03401
3	69502	22152	79802	42452	10102
4	76004	28704	86404	49104	16804
5	82506	35256	93006	55756	23506
6	89009	41809	99609	62409	30209
7	95512	48362	436 06212	69062	36912
8	423 02016	54916	12816	75716	43616
9	08520	61470	19420	82370	50320
10	15025	68025	26025	89025	57025
11	21530	74580	32630	95680	63730
12	28036	81136	39236	443 02336	70436
13	34542	87692	45842	08992	77142
14	41049	94249	52449	15649	83849
15	47556	430 00806	59056	22306	90556
16	54064	07364	65664	28964	97264
17	60572	13922	72272	35622	450 03972
18	67081	20481	78881	42281	10681
19	73590	27040	85490	48940	17390
20	80100	33600	92100	55600	24100
21	86610	40160	98710	62260	30810
22	93121	46721	437 05321	68921	37521
23	99632	53282	11932	75582	44232
24	424 06144	59844	18544	82244	50944
25	12656	66406	25156	88906	57656
26	19169	72969	31769	95569	64369
27	25682	79532	38382	444 02232	71082
28	32196	86096	44996	08896	77796
29	38710	92660	51610	15560	84510
30	45225	99225	58225	22225	91225
31	51740	431 05790	64840	28890	97940
32	58256	12356	71456	35556	451 04656
33	64772	18922	78072	42222	11372
34	71289	25489	84689	48889	18089
35	77806	32056	91306	55556	24806
36	84324	38624	97924	62224	31524
37	90842	45192	438 04542	68892	38242
38	97361	51761	11161	75561	44961
39	425 03880	58330	17780	82230	51680
40	10400	64900	24400	88900	58400
41	16920	71470	31020	95570	65120
42	23441	78041	37641	445 02241	71841
43	29962	84612	44262	08912	78562
44	36484	91184	50884	15584	85284
45	43006	97756	57506	22256	92006
46	49529	432 04329	64129	28929	98729
47	56052	10902	70752	35602	452 05452
48	62576	17476	77376	42276	12176
49	69100	24050	84000	48950	18900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	13000	13100	13200	13300	13400
50	425 75625	432 30625	438 90625	445 55625	452 25625
51	82150	37200	97250	62300	32350
52	88676	43776	439 03876	68976	39076
53	95202	50352	10502	75652	45802
54	426 01729	56929	17129	82329	52529
55	08256	63506	23756	89006	59256
56	14784	70084	30384	95684	65984
57	21312	76662	37012	446 02362	72712
58	27841	83241	43641	09041	79441
59	34370	89820	50270	15720	86170
60	40900	96400	56900	22400	92900
61	47430	433 02980	63530	29080	99630
62	53961	09561	70161	35761	453 06361
63	60492	16142	76792	42442	13092
64	67024	22724	83424	49124	19824
65	73556	29306	90056	55806	26556
66	80089	35889	96689	62489	33289
67	86622	42472	440 03322	69172	40022
68	93156	49056	09956	75856	46756
69	99690	55640	16590	82540	53490
70	427 06225	62225	23225	89225	60225
71	12760	68810	29860	95910	66960
72	19296	75396	36496	447 02596	73696
73	25832	81982	43132	09282	80432
74	32369	88569	49769	15969	87169
75	38906	95156	56406	22656	93906
76	45444	434 01744	63044	29344	454 00644
77	51982	08332	69682	36032	07382
78	58521	14921	76321	42721	14121
79	65060	21510	82960	49410	20860
80	71600	28100	89600	56100	27600
81	78140	34690	96240	62790	34340
82	84681	41281	441 02881	69481	41081
83	91222	47872	09522	76172	47822
84	97764	54464	16164	82864	54564
85	428 04306	61056	22806	89556	61306
86	10849	67649	29449	96249	68049
87	17392	74242	36092	448 02942	74792
88	23936	80836	42736	09636	81536
89	30480	87430	49380	16330	88280
90	37025	94025	56025	23025	95025
91	43570	435 00620	62670	29720	455 01770
92	50116	07216	69316	36416	08516
93	56662	13812	75962	43112	15262
94	63209	20409	82609	49809	22009
95	69756	27006	89256	56506	28756
96	76304	33604	95904	63204	35504
97	82852	40202	442 02552	69902	42252
98	89401	46801	09201	76601	49001
99	95950	53400	15850	83300	55750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	13500	13600	13700	13800	13900
0	455 62500	462 40000	469 22500	476 10000	483 02500
1	69250	46800	29350	16900	09450
2	76001	53601	36201	23801	16401
3	82752	60402	43052	30702	23352
4	89504	67204	49904	37604	30304
5	96256	74006	56756	44506	37256
6	456 03009	80809	63609	51409	44209
7	09762	87612	70462	58312	51162
8	16516	94416	77316	65216	58116
9	23270	463 01220	84170	72120	65070
10	30025	08025	91025	79025	72025
11	36780	14830	97880	85930	78980
12	43536	21636	470 04736	92836	85936
13	50292	28442	11592	99742	92892
14	57049	35249	18449	477 06649	99849
15	63806	42056	25306	13556	484 06806
16	70564	48864	32164	20464	13764
17	77322	55672	39022	27372	20722
18	84081	62481	45881	34281	27681
19	90840	69290	52740	41190	34640
20	97600	76100	59600	48100	41600
21	457 04360	82910	66460	55010	48560
22	11121	89721	73321	61921	55521
23	17882	96532	80182	68832	62482
24	24644	464 03344	87044	75744	69444
25	31406	10156	93906	82656	76406
26	38169	16969	471 00769	89569	83369
27	44932	23782	07632	96482	90332
28	51696	30596	14496	478 03396	97296
29	58460	37410	21360	10310	485 04260
30	65225	44225	28225	17225	11225
31	71990	51040	35090	24140	18190
32	78756	57856	41956	31056	25156
33	85522	64672	48822	37972	32122
34	92289	71489	55689	44889	39089
35	99056	78306	62556	51806	46056
36	458 05824	85124	69424	58724	53024
37	12592	91942	76292	65642	59992
38	19361	98761	83161	72561	66961
39	26130	465 05580	90030	79480	73930
40	32900	12400	96900	86400	80900
41	39670	19220	472 03770	93320	87870
42	46441	26041	10641	479 00241	94841
43	53212	32862	17512	07162	486 01812
44	59984	39684	24384	14084	08784
45	66756	46506	31256	21006	15756
46	73529	53329	38129	27929	22729
47	80302	60152	45002	34852	29702
48	87076	66976	51876	41776	36676
49	93850	73800	58750	48700	43650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	13500	13600	13700	13800	13900
50	459 00625	465 80625	472 65625	479 55625	486 50625
51	07400	87450	72500	62550	57600
52	14176	94276	79376	69476	64576
53	20952	466 01102	86252	76402	71552
54	27729	07929	93129	83329	78529
55	34506	14756	473 00006	90256	85506
56	41284	21584	06884	97184	92484
57	48062	28412	13762	480 04112	99462
58	54841	35241	20641	11041	487 06441
59	61620	42070	27520	17970	13420
60	68400	48900	34400	24900	20400
61	75180	55730	41280	31830	27380
62	81961	62561	48161	38761	34361
63	88742	69392	55042	45692	41342
64	95524	76224	61924	52624	48324
65	460 02306	83056	68806	59556	55306
66	09089	89889	75689	66489	62289
67	15872	96722	82572	73422	69272
68	22656	467 03556	89456	80356	76256
69	29440	10390	96340	87290	83240
70	36225	17225	474 03225	94225	90225
71	43010	24060	10110	481 01160	97210
72	49796	30896	16996	08096	488 04196
73	56582	37732	23882	15032	11182
74	63369	44569	30769	21969	18169
75	70156	51406	37656	28906	25156
76	76944	58244	44544	35844	32144
77	83732	65082	51432	42782	39132
78	90521	71921	58321	49721	46121
79	97310	78760	65210	56660	53110
80	461 04100	85600	72100	63600	60100
81	10890	92440	78990	70540	67090
82	17681	99281	85881	77481	74081
83	24472	468 06122	92772	84422	81072
84	31264	12964	99664	91364	88064
85	38056	19806	475 06556	98306	95056
86	44849	26649	13449	482 05249	489 02049
87	51642	33492	20342	12192	09042
88	58436	40336	27236	19136	16036
89	65230	47180	34130	26080	23030
90	72025	54025	41025	33025	30025
91	78820	60870	47920	39970	37020
92	85616	67716	54816	46916	44016
93	92412	74562	61712	53862	51012
94	99209	81409	68609	60809	58009
95	462 06006	88256	75506	67756	65006
96	12804	95104	82404	74704	72004
97	19602	469 01952	89302	81652	79002
98	26401	08801	96201	88601	86001
99	33200	15650	476 03100	95550	93000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	14000	14100	14200	14300	14400
0	490 00000	497 02500	504 10000	511 22500	518 40000
1	07000	09550	17100	29650	47200
2	14001	16601	24201	36801	54401
3	21002	23652	31302	43952	61602
4	28004	30704	38404	51104	68804
5	35006	37756	45506	58256	76006
6	42009	44809	52609	65409	83209
7	49012	51862	59712	72562	90412
8	56016	58916	66816	79716	97616
9	63020	65970	73920	86870	519 04820
10	70025	73025	81025	94025	12025
11	77030	80080	88130	512 01180	19230
12	84036	87136	95236	08336	26436
13	91042	94192	505 02342	15492	33642
14	98049	498 01249	09449	22649	40849
15	491 05056	08306	16556	29806	48056
16	12064	15364	23664	36964	55264
17	19072	22422	30772	44122	62472
18	26081	29481	37881	51281	69681
19	33090	36540	44990	58440	76890
20	40100	43600	52100	65600	84100
21	47110	50660	59210	72760	91310
22	54121	57721	66321	79921	98521
23	61132	64782	73432	87082	520 05732
24	68144	71844	80544	94244	12944
25	75156	78906	87656	513 01406	20156
26	82169	85969	94769	08569	27369
27	89182	93032	506 01882	15732	34582
28	96196	499 00096	08996	22896	41796
29	492 03210	07160	16110	30060	49010
30	10225	14225	23225	37225	56225
31	17240	21290	30340	44390	63440
32	24256	28356	37456	51556	70656
33	31272	35422	44572	58722	77872
34	38289	42489	51689	65889	85089
35	45306	49556	58806	73056	92306
36	52324	56624	65924	80224	99524
37	59342	63692	73042	87392	521 06742
38	66361	70761	80161	94561	13961
39	73380	77830	87280	514 01730	21180
40	80400	84900	94400	08900	28400
41	87420	91970	507 01520	16070	35620
42	94441	99041	08641	23241	42841
43	493 01462	500 06112	15762	30412	50062
44	08484	13184	22884	37584	57284
45	15506	20256	30006	44756	64506
46	22529	27329	37129	51929	71729
47	29552	34402	44252	59102	78952
48	36576	41476	51376	66276	86176
49	43600	48550	58500	73450	93400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	14000	14100	14200	14300	14400
50	493 50625	500 55625	507 65625	514 80625	522 00625
51	57650	62700	72750	87800	07850
52	64676	69776	79876	94976	15076
53	71702	76852	87002	515 02152	22302
54	78729	83929	94129	09329	29529
55	85756	91006	508 01256	16506	36756
56	92784	98084	08384	23684	43984
57	99812	501 05162	15512	30862	51212
58	494 06841	12241	22641	38041	58441
59	13870	19320	29770	45220	65670
60	20900	26400	36900	52400	72900
61	27930	33480	44030	59580	80130
62	34961	40561	51161	66761	87361
63	41992	47642	58292	73942	94592
64	49024	54724	65424	81124	523 01824
65	56056	61806	72556	88306	09056
66	63089	68889	79689	95489	16289
67	70122	75972	86822	516 02672	23522
68	77156	83056	93956	09856	30756
69	84190	90140	509 01090	17040	37990
70	91225	97225	08225	24225	45225
71	98260	502 04310	15360	31410	52460
72	495 05296	11396	22496	38596	59696
73	12332	18482	29632	45782	66932
74	19369	25569	36769	52969	74169
75	26406	32656	43906	60156	81406
76	33444	39744	51044	67344	88644
77	40482	46832	58182	74532	95882
78	47521	53921	65321	81721	524 03121
79	54560	61010	72460	88910	10360
80	61600	68100	79600	96100	17600
81	68640	75190	86740	517 03290	24840
82	75681	82281	93881	10481	32081
83	82722	89372	510 01022	17672	39322
84	89764	96464	08164	24864	46564
85	96806	503 03556	15306	32056	53806
86	496 03849	10649	22449	39249	61049
87	10892	17742	29592	46442	68292
88	17936	24836	36736	53636	75536
89	24980	31930	43880	60830	82780
90	32025	39025	51025	68025	90025
91	39070	46120	58170	75220	97270
92	46116	53216	65316	82416	525 04516
93	53162	60312	72462	89612	11762
94	60209	67409	79609	96809	19009
95	67256	74506	86756	518 04006	26256
96	74304	81604	93904	11204	33504
97	81352	88702	511 01052	18402	40752
98	88401	95801	08201	25601	48001
99	95450	504 02900	15350	32800	55250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	14500	14600	14700	14800	14900
0	525 62500	532 90000	540 22500	547 60000	555 02500
1	69750	97300	29850	67400	09950
2	77001	533 04601	37201	74801	17401
3	84252	11902	44552	82202	24852
4	91504	19204	51904	89604	32304
5	98756	26506	59256	97006	39756
6	526 06009	33809	66609	548 04409	47209
7	13262	41112	73962	11812	54662
8	20516	48416	81316	19216	62116
9	27770	55720	88670	26620	69570
10	35025	63025	96025	34025	77025
11	42280	70330	541 03380	41430	84480
12	49536	77636	10736	48836	91936
13	56792	84942	18092	56242	99392
14	64049	92249	25449	63649	556 06849
15	71306	99556	32806	71056	14306
16	78564	534 06864	40164	78464	21764
17	85822	14172	47522	85872	29222
18	93081	21481	54881	93281	36681
19	527 00340	28790	62240	549 00690	44140
20	07600	36100	69600	08100	51600
21	14860	43410	76960	15510	59060
22	22121	50721	84321	22921	66521
23	29382	58032	91682	30332	73982
24	36644	65344	99044	37744	81444
25	43906	72656	542 06406	45156	88906
26	51169	79969	13769	52569	96369
27	58432	87282	21132	59982	557 03832
28	65696	94596	28496	67396	11296
29	72960	535 01910	35860	74810	18760
30	80225	09225	43225	82225	26225
31	87490	16540	50590	89640	33690
32	94756	23856	57956	97056	41156
33	528 02022	31172	65322	550 04472	48622
34	09289	38489	72689	11889	56089
35	16556	45806	80056	19306	63556
36	23824	53124	87424	26724	71024
37	31092	60442	94792	34142	78492
38	38361	67761	543 02161	41561	85961
39	45630	75080	09530	48980	93430
40	52900	82400	16900	56400	558 00900
41	60170	89720	24270	63820	08370
42	67441	97041	31641	71241	15841
43	74712	536 04362	39012	78662	23312
44	81984	11684	46384	86084	30784
45	89256	19006	53756	93506	38256
46	96529	26329	61129	551 00929	45729
47	529 03802	33652	68502	08352	53202
48	11076	40976	75876	15776	60676
49	18350	48300	83250	23200	68150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	14500	14600	14700	14800	14900
50	529 25625	536 55625	543 90625	551 30625	558 75625
51	32900	62950	98000	38050	83100
52	40176	70276	544 05376	45476	90576
53	47452	77602	12752	52902	98052
54	54729	84929	20129	60329	559 05529
55	62006	92256	27506	67756	13006
56	69284	99584	34884	75184	20484
57	76562	537 06912	42262	82612	27962
58	83841	14241	49641	90041	35441
59	91120	21570	57020	97470	42920
60	98400	28900	64400	552 04900	50400
61	530 05680	36230	71780	12330	57880
62	12961	43561	79161	19761	65361
63	20242	50892	86542	27192	72842
64	27524	58224	93924	34624	80324
65	34806	65556	545 01306	42056	87806
66	42089	72889	08689	49489	95289
67	49372	80222	16072	56922	560 02772
68	56656	87556	23456	64356	10256
69	63940	94890	30840	71790	17740
70	71225	538 02225	38225	79225	25225
71	78510	09560	45610	86660	32710
72	85796	16896	52996	94096	40196
73	93082	24232	60382	553 01532	47682
74	531 00369	31569	67769	08969	55169
75	07656	38906	75156	16406	62656
76	14944	46244	82544	23844	70144
77	22232	53582	89932	31282	77632
78	29521	60921	97321	38721	85121
79	36810	68260	546 04710	46160	92610
80	44100	75600	12100	53600	561 00100
81	51390	82940	19490	61040	07590
82	58681	90281	26881	68481	15081
83	65972	97622	34272	75922	22572
84	73264	539 04964	41664	83364	30064
85	80556	12306	49056	90806	37556
86	87849	19649	56449	98249	45049
87	95142	26992	63842	554 05692	52542
88	532 02436	34336	71236	13136	60036
89	09730	41680	78630	20580	67530
90	17025	49025	86025	28025	75025
91	24320	56370	93420	35470	82520
92	31616	63716	547 00816	42916	90016
93	38912	71062	08212	50362	97512
94	46209	78409	15609	57809	562 05009
95	53506	85756	23006	65256	12506
96	60804	93104	30404	72704	20004
97	68102	540 00452	37802	80152	27502
98	75401	07801	45201	87601	35001
99	82700	15150	52600	95050	42500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	15000	15100	15200	15300	15400
0	562 50000	570 02500	577 60000	585 22500	592 90000
1	57500	10050	67600	30150	97700
2	65001	17601	75201	37801	593 05401
3	72502	25152	82802	45452	13102
4	80004	32704	90404	53104	20804
5	87506	40256	98006	60756	28506
6	95009	47809	578 05609	68409	36209
7	563 02512	55362	13212	76062	43912
8	10016	62916	20816	83716	51616
9	17520	70470	28420	91370	59320
10	25025	78025	36025	99025	67025
11	32530	85580	43630	586 06680	74730
12	40036	93136	51236	14336	82436
13	47542	571 00692	58842	21992	90142
14	55049	08249	66449	29649	97849
15	62556	15806	74056	37306	594 05556
16	70064	23364	81664	44964	13264
17	77572	30922	89272	52622	20972
18	85081	38481	96881	60281	28681
19	92590	46040	579 04490	67940	36390
20	564 00100	53600	12100	75600	44100
21	07610	61160	19710	83260	51810
22	15121	68721	27321	90921	59521
23	22632	76282	34932	98582	67232
24	30144	83844	42544	587 06244	74944
25	37656	91406	50156	13906	82656
26	45169	98969	57769	21569	90369
27	52682	572 06532	65382	29232	98082
28	60196	14096	72996	36896	595 05796
29	67710	21660	80610	44560	13510
30	75225	29225	88225	52225	21225
31	82740	36790	95840	59890	28940
32	90256	44356	580 03456	67556	36656
33	97772	51922	11072	75222	44372
34	565 05289	59489	18689	82889	52089
35	12806	67056	26306	90556	59806
36	20324	74624	33924	98224	67524
37	27842	82192	41542	588 05892	75242
38	35361	89761	49161	13561	82961
39	42880	97330	56780	21230	90680
40	50400	573 04900	64400	28900	98400
41	57920	12470	72020	36570	596 06120
42	65441	20041	79641	44241	13841
43	72962	27612	87262	51912	21562
44	80484	35184	94884	59584	29284
45	88006	42756	581 02506	67256	37006
46	95529	50329	10129	74929	44729
47	566 03052	57902	17752	82602	52452
48	10576	65476	25376	90276	60176
49	18100	73050	33000	97950	67900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	15000	15100	15200	15300	15400
50	566 25625	573 80625	581 40625	589 05625	596 75625
51	33150	88200	48250	13300	83350
52	40676	95776	55876	20976	91076
53	48202	574 03352	63502	28652	98802
54	55729	10929	71129	36329	597 06529
55	63256	18506	78756	44006	14256
56	70784	26084	86384	51684	21984
57	78312	33662	94012	59362	29712
58	85841	41241	582 01641	67041	37441
59	93370	48820	09270	74720	45170
60	567 00900	56400	16900	82400	52900
61	08430	63980	24530	90080	60630
62	15961	71561	32161	97761	68361
63	23492	79142	39792	590 05442	76092
64	31024	86724	47424	13124	83824
65	38556	94306	55056	20806	91556
66	46089	575 01889	62689	28489	99289
67	53622	09472	70322	36172	598 07022
68	61156	17056	77956	43856	14756
69	68690	24640	85590	51540	22490
70	76225	32225	93225	59225	30225
71	83760	39810	583 00860	66910	37960
72	91296	47396	08496	74596	45696
73	98832	54982	16132	82282	53432
74	568 06369	62569	23769	89969	61169
75	13906	70156	31406	97656	68906
76	21444	77744	39044	591 05344	76644
77	28982	85332	46682	13032	84382
78	36521	92921	54321	20721	92121
79	44060	576 00510	61960	28410	99860
80	51600	08100	69600	36100	599 07600
81	59140	15690	77240	43790	15340
82	66681	23281	84881	51481	23081
83	74222	30872	92522	59172	30822
84	81764	38464	584 00164	66864	38564
85	89306	46056	07806	74556	46306
86	96849	53649	15449	82249	54049
87	569 04392	61242	23092	89942	61792
88	11936	68836	30736	97636	69536
89	19480	76430	38380	592 05330	77280
90	27025	84025	46025	13025	85025
91	34570	91620	53670	20720	92770
92	42116	99216	61316	28416	600 00516
93	49662	577 06812	68962	36112	08262
94	57209	14409	76609	43809	16009
95	64756	22006	84256	51506	23756
96	72304	29604	91904	59204	31504
97	79852	37202	99552	66902	39252
98	87401	44801	585 07201	74601	47001
99	94950	52400	14850	82300	54750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	15500	15600	15700	15800	15900
0	600 62500	608 40000	616 22500	624 10000	632 02500
1	70250	47800	30350	17900	10450
2	78001	55601	38201	25801	18401
3	85752	63402	46052	33702	26352
4	93504	71204	53904	41604	34304
5	601 01256	79006	61756	49506	42256
6	09009	86809	69609	57409	50209
7	16762	94612	77462	65312	58162
8	24516	609 02416	85316	73216	66116
9	32270	10220	93170	81120	74070
10	40025	18025	617 01025	89025	82025
11	47780	25830	08880	96930	89980
12	55536	33636	16736	625 04836	97936
13	63292	41442	24592	12742	633 05892
14	71049	49249	32449	20649	13849
15	78806	57056	40306	28556	21806
16	86564	64864	48164	36464	29764
17	94322	72672	56022	44372	37722
18	602 02081	80481	63881	52281	45681
19	09840	88290	71740	60190	53640
20	17600	96100	79600	68100	61600
21	25360	610 03910	87460	76010	69560
22	33121	11721	95321	83921	77521
23	40882	19532	618 03182	91832	85482
24	48644	27344	11044	99744	93444
25	56406	35156	18906	626 07656	634 01406
26	64169	42969	26769	15569	09369
27	71932	50782	34632	23482	17332
28	79696	58596	42496	31396	25296
29	87460	66410	50360	39310	33260
30	95225	74225	58225	47225	41225
31	603 02990	82040	66090	55140	49190
32	10756	89856	73956	63056	57156
33	18522	97672	81822	70972	65122
34	26289	611 05489	89689	78889	73089
35	34056	13306	97556	86806	81056
36	41824	21124	619 05424	94724	89024
37	49592	28942	13292	627 02642	96992
38	57361	36761	21161	10561	635 04961
39	65130	44580	29030	18480	12930
40	72900	52400	36900	26400	20900
41	80670	60220	44770	34320	28870
42	88441	68041	52641	42241	36841
43	96212	75862	60512	50162	44812
44	604 03984	83684	68384	58084	52784
45	11756	91506	76256	66006	60756
46	19529	99329	84129	73929	68729
47	27302	612 07152	92002	81852	76702
48	35076	14976	99876	89776	84676
49	42850	22800	620 07750	97700	92650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	15500	15600	15700	15800	15900
50	604 50625	612 30625	620 15625	628 05625	636 00625
51	58400	38450	23500	13550	08600
52	66176	46276	31376	21476	16576
53	73952	54102	39252	29402	24552
54	81729	61929	47129	37329	32529
55	89506	69756	55006	45256	40506
56	97284	77584	62884	53184	48484
57	605 05062	85412	70762	61112	56462
58	12841	93241	78641	69041	64441
59	20620	613 01070	86520	76970	72420
60	28400	08900	94400	84900	80400
61	36180	16730	621 02280	92830	88380
62	43961	24561	10161	629 00761	96361
63	51742	32392	18042	08692	637 04342
64	59524	40224	25924	16624	12324
65	67306	48056	33806	24556	20306
66	75089	55889	41689	32489	28289
67	82872	63722	49572	40422	36272
68	90656	71556	57456	48356	44256
69	98440	79390	65340	56290	52240
70	606 06225	87225	73225	64225	60225
71	14010	95060	81110	72160	68210
72	21796	614 02896	88996	80096	76196
73	29582	10732	96882	88032	84182
74	37369	18569	622 04769	95969	92169
75	45156	26406	12656	630 03906	638 00156
76	52944	34244	20544	11844	08144
77	60732	42082	28432	19782	16132
78	68521	49921	36321	27721	24121
79	76310	57760	44210	35660	32110
80	84100	65600	52100	43600	40100
81	91890	73440	59990	51540	48090
82	99681	81281	67881	59481	56081
83	607 07472	89122	75772	67422	64072
84	15264	96964	83664	75364	72064
85	23056	615 04806	91556	83306	80056
86	30849	12649	99449	91249	88049
87	38642	20492	623 07342	99192	96042
88	46436	28336	15236	631 07136	639 04036
89	54230	36180	23130	15080	12030
90	62025	44025	31025	23025	20025
91	69820	51870	38920	30970	28020
92	77616	59716	46816	38916	36016
93	85412	67562	54712	46862	44012
94	93209	75409	62609	54809	52009
95	608 01006	83256	70506	62756	60006
96	08804	91104	78404	70704	68004
97	16602	98952	86302	78652	76002
98	24401	616 06801	94201	86601	84001
99	32200	14650	624 02100	94550	92000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	16000	16100	16200	16300	16400
0	640 00000	648 02500	656 10000	664 22500	672 40000
1	08000	10550	18100	30650	48200
2	16001	18601	26201	38801	56401
3	24002	26652	34302	46952	64602
4	32004	34704	42404	55104	72804
5	40006	42756	50506	63256	81006
6	48009	50809	58609	71409	89209
7	56012	58862	66712	79562	97412
8	64016	66916	74816	87716	673 05616
9	72020	74970	82920	95870	13820
10	80025	83025	91025	665 04025	22025
11	88030	91080	99130	12180	30230
12	96036	99136	657 07236	20336	38436
13	641 04042	649 07192	15342	28492	46642
14	12049	15249	23449	36649	54849
15	20056	23306	31556	44806	63056
16	28064	31364	39664	52964	71264
17	36072	39422	47772	61122	79472
18	44081	47481	55881	69281	87681
19	52090	55540	63990	77440	95890
20	60100	63600	72100	85600	674 04100
21	68110	71660	80210	93760	12310
22	76121	79721	88321	666 01921	20521
23	84132	87782	96432	10082	28732
24	92144	95844	658 04544	18244	36944
25	642 00156	650 03906	12656	26406	45156
26	08169	11969	20769	34569	53369
27	16182	20032	28882	42732	61582
28	24196	28096	36996	50896	69796
29	32210	36160	45110	59060	78010
30	40225	44225	53225	67225	86225
31	48240	52290	61340	75390	94440
32	56256	60356	69456	83556	675 02656
33	64272	68422	77572	91722	10872
34	72289	76489	85689	99889	19089
35	80306	84556	93806	667 08056	27306
36	88324	92624	659 01924	16224	35524
37	96342	651 00692	10042	24392	43742
38	643 04361	08761	18161	32561	51961
39	12380	16830	26280	40730	60180
40	20400	24900	34400	48900	68400
41	28420	32970	42520	57070	76620
42	36441	41041	50641	65241	84841
43	44462	49112	58762	73412	93062
44	52484	57184	66884	81584	676 01284
45	60506	65256	75006	89756	09506
46	68529	73329	83129	97929	17729
47	76552	81402	91252	668 06102	25952
48	84576	89476	99376	14276	34176
49	92600	97550	660 07500	22450	42400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	16000	16100	16200	16300	16400
50	644 00625	652 05625	660 15625	668 30625	676 50625
51	08650	13700	23750	38800	58850
52	16676	21776	31876	46976	67076
53	24702	29852	40002	55152	75302
54	32729	37929	48129	63329	83529
55	40756	46006	56256	71506	91756
56	48784	54084	64384	79684	99984
57	56812	62162	72512	87862	677 08212
58	64841	70241	80641	96041	16441
59	72870	78320	88770	669 04220	24670
60	80900	86400	96900	12400	32900
61	88930	94480	661 05030	20580	41130
62	96961	653 02561	13161	28761	49361
63	645 04992	10642	21292	36942	57592
64	13024	18724	29424	45124	65824
65	21056	26806	37556	53306	74056
66	29089	34889	45689	61489	82289
67	37122	42972	53822	69672	90522
68	45156	51056	61956	77856	98756
69	53190	59140	70090	86040	678 06990
70	61225	67225	78225	94225	15225
71	69260	75310	86360	670 02410	23460
72	77296	83396	94496	10596	31696
73	85332	91482	662 02632	18782	39932
74	93369	99569	10769	26969	48169
75	646 01406	654 07656	18906	35156	56406
76	09444	15744	27044	43344	64644
77	17482	23832	35182	51532	72882
78	25521	31921	43321	59721	81121
79	33560	40010	51460	67910	89360
80	41600	48100	59600	76100	97600
81	49640	56190	67740	84290	679 05840
82	57681	64281	75881	92481	14081
83	65722	72372	84022	671 00672	22322
84	73764	80464	92164	08864	30564
85	81806	88556	663 00306	17056	38806
86	89849	96649	08449	25249	47049
87	97892	655 04742	16592	33442	55292
88	647 05936	12836	24736	41636	63536
89	13980	20930	32880	49830	71780
90	22025	29025	41025	58025	80025
91	30070	37120	49170	66220	88270
92	38116	45216	57316	74416	96516
93	46162	53312	65462	82612	680 04762
94	54209	61409	73609	90809	13009
95	62256	69506	81756	99006	21256
96	70304	77604	89904	672 07204	29504
97	78352	85702	98052	15402	37752
98	86401	93801	664 06201	23601	46001
99	94450	656 01900	14350	31800	54250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	16500	16600	16700	16800	16900
0	680 62500	688 90000	697 22500	705 60000	714 02500
1	70750	98300	30850	68400	10950
2	79001	689 06601	39201	76801	19401
3	87252	14902	47552	85202	27852
4	95504	23204	55904	93604	36304
5	681 03756	31506	64256	706 02006	44756
6	12009	39809	72609	10409	53209
7	20262	48112	80962	18812	61662
8	28516	56416	89316	27216	70116
9	36770	64720	97670	35620	78570
10	45025	73025	698 06025	44025	87025
11	53280	81330	14380	52430	95480
12	61536	89636	22736	60836	715 03936
13	69792	97942	31092	69242	12392
14	78049	690 06249	39449	77649	20849
15	86306	14556	47806	86056	29306
16	94564	22864	56164	94464	37764
17	682 02822	31172	64522	707 02872	46222
18	11081	39481	72881	11281	54681
19	19340	47790	81240	19690	63140
20	27600	56100	89600	28100	71600
21	35860	64410	97960	36510	80060
22	44121	72721	699 06321	44921	88521
23	52382	81032	14682	53332	96982
24	60644	89344	23044	61744	716 05444
25	68906	97656	31406	70156	13906
26	77169	691 05969	39769	78569	22369
27	85432	14282	48132	86982	30832
28	93696	22596	56496	95396	39296
29	683 01960	30910	64860	708 03810	47760
30	10225	39225	73225	12225	56225
31	18490	47540	81590	20640	64690
32	26756	55856	89956	29056	73156
33	35022	64172	98322	37472	81622
34	43289	72489	700 06689	45889	90089
35	51556	80806	15056	54306	98556
36	59824	89124	23424	62724	717 07024
37	68092	97442	31792	71142	15492
38	76361	692 05761	40161	79561	23961
39	84630	14080	48530	87980	32430
40	92900	22400	56900	96400	40900
41	684 01170	30720	65270	709 04820	49370
42	09441	39041	73641	13241	57841
43	17712	47362	82012	21662	66312
44	25984	55684	90384	30084	74784
45	34256	64006	98756	38506	83256
46	42529	72329	701 07129	46929	91729
47	50802	80652	15502	55352	718 00202
48	59076	88976	23876	63776	08676
49	67350	97300	32250	72200	17150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	16500	16600	16700	16800	16900
50	684 75625	693 05625	701 40625	709 80625	718 25625
51	83900	13950	49000	89050	34100
52	92176	22276	57376	97476	42576
53	685 00452	30602	65752	710 05902	51052
54	08729	38929	74129	14329	59529
55	17006	47256	82506	22756	68006
56	25284	55584	90884	31184	76484
57	33562	63912	99262	39612	84962
58	41841	72241	702 07641	48041	93441
59	50120	80570	16020	56470	719 01920
60	58400	88900	24400	64900	10400
61	66680	97230	32780	73330	18880
62	74961	694 05561	41161	81761	27361
63	83242	13892	49542	90192	35842
64	91524	22224	57924	98624	44324
65	99806	30556	66306	711 07056	52806
66	686 08089	38889	74689	15489	61289
67	16372	47222	83072	23922	69772
68	24656	55556	91456	32356	78256
69	32940	63890	99840	40790	86740
70	41225	72225	703 08225	49225	95225
71	49510	80560	16610	57660	720 03710
72	57796	88896	24996	66096	12196
73	66082	97232	33382	74532	20682
74	74369	695 05569	41769	82969	29169
75	82656	13906	50156	91406	37656
76	90944	22244	58544	99844	46144
77	99232	30582	66932	712 08282	54632
78	687 07521	38921	75321	16721	63121
79	15810	47260	83710	25160	71610
80	24100	55600	92100	33600	80100
81	32390	63940	704 00490	42040	88590
82	40681	72281	08881	50481	97081
83	48972	80622	17272	58922	721 05572
84	57264	88964	25664	67364	14064
85	65556	97306	34056	75806	22556
86	73849	696 05649	42449	84249	31049
87	82142	13992	50842	92692	39542
88	90436	22336	59236	713 01136	48036
89	98730	30680	67630	09580	56530
90	688 07025	39025	76025	18025	65025
91	15320	47370	84420	26470	73520
92	23616	55716	92816	34916	82016
93	31912	64062	705 01212	43362	90512
94	40209	72409	09609	51809	99009
95	48506	80756	18006	60256	722 07506
96	56804	89104	26404	68704	16004
97	65102	97452	34802	77152	24502
98	73401	697 05801	43201	85601	33001
99	81700	14150	51600	94050	41500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	17000	17100	17200	17300	17400
0	722 50000	731 02500	739 60000	748 22500	756 90000
1	58500	11050	68600	31150	98700
2	67001	19601	77201	39801	757 07401
3	75502	28152	85802	48452	16102
4	84004	36704	94404	57104	24804
5	92506	45256	740 03006	65756	33506
6	723 01009	53809	11609	74409	42209
7	09512	62362	20212	83062	50912
8	18016	70916	28816	91716	59616
9	26520	79470	37420	749 00370	68320
10	35025	88025	46025	09025	77025
11	43530	96580	54630	17680	85730
12	52036	732 05136	63236	26336	94436
13	60542	13692	71842	34992	758 03142
14	69049	22249	80449	43649	11849
15	77556	30806	89056	52306	20556
16	86064	39364	97664	60964	29264
17	94572	47922	741 06272	69622	37972
18	724 03081	56481	14881	78281	46681
19	11590	65040	23490	86940	55390
20	20100	73600	32100	95600	64100
21	28610	82160	40710	750 04260	72810
22	37121	90721	49321	12921	81521
23	45632	99282	57932	21582	90232
24	54144	733 07844	66544	30244	98944
25	62656	16406	75156	38906	759 07656
26	71169	24969	83769	47569	16369
27	79682	33532	92382	56232	25082
28	88196	42096	742 00996	64896	33796
29	96710	50660	09610	73560	42510
30	725 05225	59225	18225	82225	51225
31	13740	67790	26840	90890	59940
32	22256	76356	35456	99556	68656
33	30772	84922	44072	751 08222	77372
34	39289	93489	52689	16889	86089
35	47806	734 02056	61306	25556	94806
36	56324	10624	69924	34224	760 03524
37	64842	19192	78542	42892	12242
38	73361	27761	87161	51561	20961
39	81880	36330	95780	60230	29680
40	90400	44900	743 04400	68900	38400
41	98920	53470	13020	77570	47120
42	726 07441	62041	21641	86241	55841
43	15962	70612	30262	94912	64562
44	24484	79184	38884	752 03584	73284
45	33006	87756	47506	12256	82006
46	41529	96329	56129	20929	90729
47	50052	735 04902	64752	29602	99452
48	58576	13476	73376	38276	761 08176
49	67100	22050	82000	46950	16900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	17000	17100	17200	17300	17400
50	726 75625	735 30625	743 90625	752 55625	761 25625
51	84150	39200	99250	64300	34350
52	92676	47776	744 07876	72976	43076
53	727 01202	56352	16502	81652	51802
54	09729	64929	25129	90329	60529
55	18256	73506	33756	99006	69256
56	26784	82084	42384	753 07684	77984
57	35312	90662	51012	16362	86712
58	43841	99241	59641	25041	95441
59	52370	736 07820	68270	33720	762 04170
60	60900	16400	76900	42400	12900
61	69430	24980	85530	51080	21630
62	77961	33561	94161	59761	30361
63	86492	42142	745 02792	68442	39092
64	95024	50724	11424	77124	47824
65	728 03556	59306	20056	85806	56556
66	12089	67889	28689	94489	65289
67	20622	76472	37322	754 03172	74022
68	29156	85056	45956	11856	82756
69	37690	93640	54590	20540	91490
70	46225	737 02225	63225	29225	763 00225
71	54760	10810	71860	37910	08960
72	63296	19396	80496	46596	17696
73	71832	27982	89132	55282	26432
74	80369	36569	97769	63969	35169
75	88906	45156	746 06406	72656	43906
76	97444	53744	15044	81344	52644
77	729 05982	62332	23682	90032	61382
78	14521	70921	32321	98721	70121
79	23060	79510	40960	755 07410	78860
80	31600	88100	49600	16100	87600
81	40140	96690	58240	24790	96340
82	48681	738 05281	66881	33481	764 05081
83	57222	13872	75522	42172	13822
84	65764	22464	84164	50864	22564
85	74306	31056	92806	59556	31306
86	82849	39649	747 01449	68249	40049
87	91392	48242	10092	76942	48792
88	99936	56836	18736	85636	57536
89	730 08480	65430	27380	94330	66280
90	17025	74025	36025	756 03025	75025
91	25570	82620	44670	11720	83770
92	34116	91216	53316	20416	92516
93	42662	99812	61962	29112	765 01262
94	51209	739 08409	70609	37809	10009
95	59756	17006	79256	46506	18756
96	68304	25604	87904	55204	27504
97	76852	34202	96552	63902	36252
98	85401	42801	748 05201	72601	45001
99	93950	51400	13850	81300	53750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	17500	17600	17700	17800	17900
0	765 62500	774 40000	783 22500	792 10000	801 02500
1	71250	48800	31350	18900	11450
2	80001	57601	40201	27801	20401
3	88752	66402	49052	36702	29352
4	97504	75204	57904	45604	38304
5	766 06256	84006	66756	54506	47256
6	15009	92809	75609	63409	56209
7	23762	775 01612	84462	72312	65162
8	32516	10416	93316	81216	74116
9	41270	19220	784 02170	90120	83070
10	50025	28025	11025	99025	92025
11	58780	36830	19880	793 07930	802 00980
12	67536	45636	28736	16836	09936
13	76292	54442	37592	25742	18892
14	85049	63249	46449	34649	27849
15	93806	72056	55306	43556	36806
16	767 02564	80864	64164	52464	45764
17	11322	89672	73022	61372	54722
18	20081	98481	81881	70281	63681
19	28840	776 07290	90740	79190	72640
20	37600	16100	99600	88100	81600
21	46360	24910	785 08460	97010	90560
22	55121	33721	17321	794 05921	99521
23	63882	42532	26182	14832	803 08482
24	72644	51344	35044	23744	17444
25	81406	60156	43906	32656	26406
26	90169	68969	52769	41569	35369
27	98932	77782	61632	50482	44332
28	768 07696	86596	70496	59396	53296
29	16460	95410	79360	68310	62260
30	25225	777 04225	88225	77225	71225
31	33990	13040	97090	86140	80190
32	42756	21856	786 05956	95056	89156
33	51522	30672	14822	795 03972	98122
34	60289	39489	23689	12889	804 07089
35	69056	48306	32556	21806	16056
36	77824	57124	41424	30724	25024
37	86592	65942	50292	39642	33992
38	95361	74761	59161	48561	42961
39	769 04130	83580	68030	57480	51930
40	12900	92400	76900	66400	60900
41	21670	778 01220	85770	75320	69870
42	30441	10041	94641	84241	78841
43	39212	18862	787 03512	93162	87812
44	47984	27684	12384	796 02084	96784
45	56756	36506	21256	11006	805 05756
46	65529	45329	30129	19929	14729
47	74302	54152	39002	28852	23702
48	83076	62976	47876	37776	32676
49	91850	71800	56750	46700	41650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	17500	17600	17700	17800	17900
50	770 00625	778 80625	787 65625	796 55625	805 50625
51	09400	89450	74500	64550	59600
52	18176	98276	83376	73476	68576
53	26952	779 07102	92252	82402	77552
54	35729	15929	788 01129	91329	86529
55	44506	24756	10006	797 00256	95506
56	53284	33584	18884	09184	806 04484
57	62062	42412	27762	18112	13462
58	70841	51241	36641	27041	22441
59	79620	60070	45520	35970	31420
60	88400	68900	54400	44900	40400
61	97180	77730	63280	53830	49380
62	771 05961	86561	72161	62761	58361
63	14742	95392	81042	71692	67342
64	23524	780 04224	89924	80624	76324
65	32306	13056	98806	89556	85306
66	41089	21889	789 07689	98489	94289
67	49872	30722	16572	798 07422	807 03272
68	58656	39556	25456	16356	12256
69	67440	48390	34340	25290	21240
70	76225	57225	43225	34225	30225
71	85010	66060	52110	43160	39210
72	93796	74896	60996	52096	48196
73	772 02582	83732	69882	61032	57182
74	11369	92569	78769	69969	66169
75	20156	781 01406	87656	78906	75156
76	28944	10244	96544	87844	84144
77	37732	19082	790 05432	96782	93132
78	46521	27921	14321	799 05721	808 02121
79	55310	36760	23210	14660	11110
80	64100	45600	32100	23600	20100
81	72890	54440	40990	32540	29090
82	81681	63281	49881	41481	38081
83	90472	72122	58772	50422	47072
84	99264	80964	67664	59364	56064
85	773 08056	89806	76556	68306	65056
86	16849	98649	85449	77249	74049
87	25642	782 07492	94342	86192	83042
88	34436	16336	791 03236	95136	92036
89	43230	25180	12130	800 04080	809 01030
90	52025	34025	21025	13025	10025
91	60820	42870	29920	21970	19020
92	69616	51716	38816	30916	28016
93	78412	60562	47712	39862	37012
94	87209	69409	56609	48809	46009
95	96006	78256	65506	57756	55006
96	774 04804	87104	74404	66704	64004
97	13602	95952	83302	75652	73002
98	22401	783 04801	92201	84601	82001
99	31200	13650	792 01100	93550	91000

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	18000	18100	18200	18300	18400
0	810 00000	819 02500	828 10000	837 22500	846 40000
1	09000	11550	19100	31650	49200
2	18001	20601	28201	40801	58401
3	27002	29652	37302	49952	67602
4	36004	38704	46404	59104	76804
5	45006	47756	55506	68256	86006
6	54009	56809	64609	77409	95209
7	63012	65862	73712	86562	847 04412
8	72016	74916	82816	95716	13616
9	81020	83970	91920	838 04870	22820
10	90025	93025	829 01025	14025	32025
11	99030	820 02080	10130	23180	41230
12	811 08036	11136	19236	32336	50436
13	17042	20192	28342	41492	59642
14	26049	29249	37449	50649	68849
15	35056	38306	46556	59806	78056
16	44064	47364	55664	68964	87264
17	53072	56422	64772	78122	96472
18	62081	65481	73881	87281	848 05681
19	71090	74540	82990	96440	14890
20	80100	83600	92100	839 05600	24100
21	89110	92660	830 01210	14760	33310
22	98121	821 01721	10321	23921	42521
23	812 07132	10782	19432	33082	51732
24	16144	19844	28544	42244	60944
25	25156	28906	37656	51406	70156
26	34169	37969	46769	60569	79369
27	43182	47032	55882	69732	88582
28	52196	56096	64996	78896	97796
29	61210	65160	74110	88060	849 07010
30	70225	74225	83225	97225	16225
31	79240	83290	92340	840 06390	25440
32	88256	92356	831 01456	15556	34656
33	97272	822 01422	10572	24722	43872
34	813 06289	10489	19689	33889	53089
35	15306	19556	28806	43056	62306
36	24324	28624	37924	52224	71524
37	33342	37692	47042	61392	80742
38	42361	46761	56161	70561	89961
39	51380	55830	65280	79730	99180
40	60400	64900	74400	88900	850 08400
41	69420	73970	83520	98070	17620
42	78441	83041	92641	841 07241	26841
43	87462	92112	832 01762	16412	36062
44	96484	823 01184	10884	25584	45284
45	814 05506	10256	20006	34756	54506
46	14529	19329	29129	43929	63729
47	23552	28402	38252	53102	72952
48	32576	37476	47376	62276	82176
49	41600	46550	56500	71450	91400

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	18000	18100	18200	18300	18400
50	814 50625	823 55625	832 65625	841 80625	851 00625
51	59650	64700	74750	89800	09850
52	68676	73776	83876	98976	19076
53	77702	82852	93002	842 08152	28302
54	86729	91929	833 02129	17329	37529
55	95756	824 01006	11256	26506	46756
56	815 04784	10084	20384	35684	55984
57	13812	19162	29512	44862	65212
58	22841	28241	38641	54041	74441
59	31870	37320	47770	63220	83670
60	40900	46400	56900	72400	92900
61	49930	55480	66030	81580	852 02130
62	58961	64561	75161	90761	11361
63	67992	73642	84292	99942	20592
64	77024	82724	93424	843 09124	29824
65	86056	91806	834 02556	18306	39056
66	95089	825 00889	11689	27489	48289
67	816 04122	09972	20822	36672	57522
68	13156	19056	29956	45856	66756
69	22190	28140	39090	55040	75990
70	31225	37225	48225	64225	85225
71	40260	46310	57360	73410	94460
72	49296	55396	66496	82596	853 03696
73	58332	64482	75632	91782	12932
74	67369	73569	84769	844 00969	22169
75	76406	82656	93906	10156	31406
76	85444	91744	835 03044	19344	40644
77	94482	826 00832	12182	28532	49882
78	817 03521	09921	21321	37721	59121
79	12560	19010	30460	46910	68360
80	21600	28100	39600	56100	77600
81	30640	37190	48740	65290	86840
82	39681	46281	57881	74481	96081
83	48722	55372	67022	83672	854 05322
84	57764	64464	76164	92864	14564
85	66806	73556	85306	845 02056	23806
86	75849	82649	94449	11249	33049
87	84892	91742	836 03592	20442	42292
88	93936	827 00836	12736	29636	51536
89	818 02980	09930	21880	38830	60780
90	12025	19025	31025	48025	70025
91	21070	28120	40170	57220	79270
92	30116	37216	49316	66416	88516
93	39162	46312	58462	75612	97762
94	48209	55409	67609	84809	855 07009
95	57256	64506	76756	94006	16256
96	66304	73604	85904	846 03204	25504
97	75352	82702	95052	12402	34752
98	84401	91801	837 04201	21601	44001
99	93450	828 00900	13350	30800	53250

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	18500	18600	18700	18800	18900
0	855 62500	864 90000	874 22500	883 60000	893 02500
1	71750	99300	31850	69400	11950
2	81001	865 08601	41201	78801	21401
3	90252	17902	50552	88202	30852
4	99504	27204	59904	97604	40304
5	856 08756	36506	69256	884 07006	49756
6	18009	45809	78609	16409	59209
7	27262	55112	87962	25812	68662
8	36516	64416	97316	35216	78116
9	45770	73720	875 06670	44620	87570
10	55025	83025	16025	54025	97025
11	64280	92330	25380	63430	894 06480
12	73536	866 01636	34736	72836	15936
13	82792	10942	44092	82242	25392
14	92049	20249	53449	91649	34849
15	857 01306	29556	62806	885 01056	44306
16	10564	38864	72164	10464	53764
17	19822	48172	81522	19872	63222
18	29081	57481	90881	29281	72681
19	38340	66790	876 00240	38690	82140
20	47600	76100	09600	48100	91600
21	56860	85410	18960	57510	895 01060
22	66121	94721	28321	66921	10521
23	75382	867 04032	37682	76332	19982
24	84644	13344	47044	85744	29444
25	93906	22656	56406	95156	38906
26	858 03169	31969	65769	886 04569	48369
27	12432	41282	75132	13982	57832
28	21696	50596	84496	23396	67296
29	30960	59910	93860	32810	76760
30	40225	69225	877 03225	42225	86225
31	49490	78540	12590	51640	95690
32	58756	87856	21956	61056	896 05156
33	68022	97172	31322	70472	14622
34	77289	868 06489	40689	79889	24089
35	86556	15806	50056	89306	33556
36	95824	25124	59424	98724	43024
37	859 05092	34442	68792	887 08142	52492
38	14361	43761	78161	17561	61961
39	23630	53080	87530	26980	71430
40	32900	62400	96900	36400	80900
41	42170	71720	878 06270	45820	90370
42	51441	81041	15641	55241	99841
43	60712	90362	25012	64662	897 09312
44	69984	99684	34384	74084	18784
45	79256	869 09006	43756	83506	28256
46	88529	18329	53129	92929	37729
47	97802	27652	62502	888 02352	47202
48	860 07076	36976	71876	11776	56676
49	16350	46300	81250	21200	66150

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	18500	18600	18700	18800	18900
50	860 25625	869 55625	878 90625	888 30625	897 75625
51	34900	64950	879 00000	40050	85100
52	44176	74276	09376	49476	94576
53	53452	83602	18752	58902	898 04052
54	62729	92929	28129	68329	13529
55	72006	870 02256	37506	77756	23006
56	81284	11584	46884	87184	32484
57	90562	20912	56262	96612	41962
58	99841	30241	65641	889 06041	51441
59	861 09120	39570	75020	15470	60920
60	18400	48900	84400	24900	70400
61	27680	58230	93780	34330	79880
62	36961	67561	880 03161	43761	89361
63	46242	76892	12542	53192	98842
64	55524	86224	21924	62624	899 08324
65	64806	95556	31306	72056	17806
66	74089	871 04889	40689	81489	27289
67	83372	14222	50072	90922	36772
68	92656	23556	59456	890 00356	46256
69	862 01940	32890	68840	09790	55740
70	11225	42225	78225	19225	65225
71	20510	51560	87610	28660	74710
72	29796	60896	96996	38096	84196
73	39082	70232	881 06382	47532	93682
74	48369	79569	15769	56969	900 03169
75	57656	88906	25156	66406	12656
76	66944	98244	34544	75844	22144
77	76232	872 07582	43932	85282	31632
78	85521	16921	53321	94721	41121
79	94810	26260	62710	891 04160	50610
80	863 04100	35600	72100	13600	60100
81	13390	44940	81490	23040	69590
82	22681	54281	90881	32481	79081
83	31972	63622	882 00272	41922	88572
84	41264	72964	09664	51364	98064
85	50556	82306	19056	60806	901 07556
86	59849	91649	28449	70249	17049
87	69142	873 00992	37842	79692	26542
88	78436	10336	47236	89136	36036
89	87730	19680	56630	98580	45530
90	97025	29025	66025	892 08025	55025
91	864 06320	38370	75420	17470	64520
92	15616	47716	84816	26916	74016
93	24912	57062	94212	36362	83512
94	34209	66409	883 03609	45809	93009
95	43506	75756	13006	55256	902 02506
96	52804	85104	22404	64704	12004
97	62102	94452	31802	74152	21502
98	71401	874 03801	41201	83601	31001
99	80700	13150	50600	93050	40500

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	19000	19100	19200	19300	19400
0	902 50000	912 02500	921 60000	931 22500	940 90000
1	59500	12050	69600	32150	99700
2	69001	21601	79201	41801	941 09401
3	78502	31152	88802	51452	19102
4	88004	40704	98404	61104	28804
5	97506	50256	922 08006	70756	38506
6	903 07009	59809	17609	80409	48209
7	16512	69362	27212	90062	57912
8	26016	78916	36816	99716	67616
9	35520	88470	46420	932 09370	77320
10	45025	98025	56025	19025	87025
11	54530	913 07580	65630	28680	96730
12	64036	17136	75236	38336	942 06436
13	73542	26692	84842	47992	16142
14	83049	36249	94449	57649	25849
15	92556	45806	923 04056	67306	35556
16	904 02064	55364	13664	76964	45264
17	11572	64922	23272	86622	54972
18	21081	74481	32881	96281	64681
19	30590	84040	42490	933 05940	74390
20	40100	93600	52100	15600	84100
21	49610	914 03160	61710	25260	93810
22	59121	12721	71321	34921	943 03521
23	68632	22282	80932	44582	13232
24	78144	31844	90544	54244	22944
25	87656	41406	924 00156	63906	32656
26	97169	50969	09769	73569	42369
27	905 06682	60532	19382	83232	52082
28	16196	70096	28996	92896	61796
29	25710	79660	38610	934 02560	71510
30	35225	89225	48225	12225	81225
31	44740	98790	57840	21890	90940
32	54256	915 08356	67456	31556	944 00656
33	63772	17922	77072	41222	10372
34	73289	27489	86689	50889	20089
35	82806	37056	96306	60556	29806
36	92324	46624	925 05924	70224	39524
37	906 01842	56192	15542	79892	49242
38	11361	65761	25161	89561	58961
39	20880	75330	34780	99230	68680
40	30400	84900	44400	935 08900	78400
41	39920	94470	54020	18570	88120
42	49441	916 04041	63641	28241	97841
43	58962	13612	73262	37912	945 07562
44	68484	23184	82884	47584	17284
45	78006	32756	92506	57256	27006
46	87529	42329	926 02129	66929	36729
47	97052	51902	11752	76602	46452
48	907 06576	61476	21376	86276	56176
49	16100	71050	31000	95950	65900

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	19000	19100	19200	19300	19400
50	907 25625	916 80625	926 40625	936 05625	945 75625
51	35150	90200	50250	15300	85350
52	44676	99776	59876	24976	95076
53	54202	917 09352	69502	34652	946 04802
54	63729	18929	79129	44329	14529
55	73256	28506	88756	54006	24256
56	82784	38084	98384	63684	33984
57	92312	47662	927 08012	73362	43712
58	908 01841	57241	17641	83041	53441
59	11370	66820	27270	92720	63170
60	20900	76400	36900	937 02400	72900
61	30430	85980	46530	12080	82630
62	39961	95561	56161	21761	92361
63	49492	918 05142	65792	31442	947 02092
64	59024	14724	75424	41124	11824
65	68556	24306	85056	50806	21556
66	78089	33889	94689	60489	31289
67	87622	43472	928 04322	70172	41022
68	97156	53056	13956	79856	50756
69	909 06690	62640	23590	89540	60490
70	16225	72225	33225	99225	70225
71	25760	81810	42860	938 08910	79960
72	35296	91396	52496	18596	89696
73	44832	919 00982	62132	28282	99432
74	54369	10569	71769	37969	948 09169
75	63906	20156	81406	47656	18906
76	73444	29744	91044	57344	28644
77	82982	39332	929 00682	67032	38382
78	92521	48921	10321	76721	48121
79	910 02060	58510	19960	86410	57860
80	11600	68100	29600	96100	67600
81	21140	77690	39240	939 05790	77340
82	30681	87281	48881	15481	87081
83	40222	96872	58522	25172	96822
84	49764	920 06464	68164	34864	949 06564
85	59306	16056	77806	44556	16306
86	68849	25649	87449	54249	26049
87	78392	35242	97092	63942	35792
88	87936	44836	930 06736	73636	45536
89	97480	54430	16380	83330	55280
90	911 07025	64025	26025	93025	65025
91	16570	73620	35670	940 02720	74770
92	26116	83216	45316	12416	84516
93	35662	92812	54962	22112	94262
94	45209	921 02409	64609	31809	950 04009
95	54756	12006	74256	41506	13756
96	64304	21604	83904	51204	23504
97	73852	31202	93552	60902	33252
98	83401	40801	931 03201	70601	43001
99	92950	50400	12850	80300	52750

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	19500	19600	19700	19800	19900
0	950 62500	960 40000	970 22500	980 10000	990 02500
1	72250	49800	32350	19900	12450
2	82001	59601	42201	29801	22401
3	91752	69402	52052	39702	32352
4	951 01504	79204	61904	49604	42304
5	11256	89006	71756	59506	52256
6	21009	98809	81609	69409	62209
7	30762	961 08612	91462	79312	72162
8	40516	18416	971 01316	89216	82116
9	50270	28220	11170	99120	92070
10	60025	38025	21025	981 09025	991 02025
11	69780	47830	30880	18930	11980
12	79536	57636	40736	28836	21936
13	89292	67442	50592	38742	31892
14	99049	77249	60449	48649	41849
15	952 08806	87056	70306	58556	51806
16	18564	96864	80164	68464	61764
17	28322	962 06672	90022	78372	71722
18	38081	16481	99881	88281	81681
19	47840	26290	972 09740	98190	91640
20	57600	36100	19600	982 08100	992 01600
21	67360	45910	29460	18010	11560
22	77121	55721	39321	27921	21521
23	86882	65532	49182	37832	31482
24	96644	75344	59044	47744	41444
25	953 06406	85156	68906	57656	51406
26	16169	94969	78769	67569	61369
27	25932	963 04782	88632	77482	71332
28	35696	14596	98496	87396	81296
29	45460	24410	973 08360	97310	91260
30	55225	34225	18225	983 07225	993 01225
31	64990	44040	28090	17140	11190
32	74756	53856	37956	27056	21156
33	84522	63672	47822	36972	31122
34	94289	73489	57689	46889	41089
35	954 04056	83306	67556	56806	51056
36	13824	93124	77424	66724	61024
37	23592	964 02942	87292	76642	70992
38	33361	12761	97161	86561	80961
39	43130	22580	974 07030	96480	90930
40	52900	32400	16900	984 06400	994 00900
41	62670	42220	26770	16320	10870
42	72441	52041	36641	26241	20841
43	82212	61862	46512	36162	30812
44	91984	71684	56384	46084	40784
45	955 01756	81506	66256	56006	50756
46	11529	91329	76129	65929	60729
47	21302	965 01152	86002	75852	70702
48	31076	10976	95876	85776	80676
49	40850	20800	975 05750	95700	90650

Bürger's table of quarter-squares (reconstruction, D. Roegel, 2013)

N.	19500	19600	19700	19800	19900
50	955 50625	965 30625	975 15625	985 05625	995 00625
51	60400	40450	25500	15550	10600
52	70176	50276	35376	25476	20576
53	79952	60102	45252	35402	30552
54	89729	69929	55129	45329	40529
55	99506	79756	65006	55256	50506
56	956 09284	89584	74884	65184	60484
57	19062	99412	84762	75112	70462
58	28841	966 09241	94641	85041	80441
59	38620	19070	976 04520	94970	90420
60	48400	28900	14400	986 04900	996 00400
61	58180	38730	24280	14830	10380
62	67961	48561	34161	24761	20361
63	77742	58392	44042	34692	30342
64	87524	68224	53924	44624	40324
65	97306	78056	63806	54556	50306
66	957 07089	87889	73689	64489	60289
67	16872	97722	83572	74422	70272
68	26656	967 07556	93456	84356	80256
69	36440	17390	977 03340	94290	90240
70	46225	27225	13225	987 04225	997 00225
71	56010	37060	23110	14160	10210
72	65796	46896	32996	24096	20196
73	75582	56732	42882	34032	30182
74	85369	66569	52769	43969	40169
75	95156	76406	62656	53906	50156
76	958 04944	86244	72544	63844	60144
77	14732	96082	82432	73782	70132
78	24521	968 05921	92321	83721	80121
79	34310	15760	978 02210	93660	90110
80	44100	25600	12100	988 03600	998 00100
81	53890	35440	21990	13540	10090
82	63681	45281	31881	23481	20081
83	73472	55122	41772	33422	30072
84	83264	64964	51664	43364	40064
85	93056	74806	61556	53306	50056
86	959 02849	84649	71449	63249	60049
87	12642	94492	81342	73192	70042
88	22436	969 04336	91236	83136	80036
89	32230	14180	979 01130	93080	90030
90	42025	24025	11025	989 03025	999 00025
91	51820	33870	20920	12970	10020
92	61616	43716	30816	22916	20016
93	71412	53562	40712	32862	30012
94	81209	63409	50609	42809	40009
95	91006	73256	60506	52756	50006
96	960 00804	83104	70404	62704	60004
97	10602	92952	80302	72652	70002
98	20401	970 02801	90201	82601	80001
99	30200	12650	980 00100	92550	90000